



Jornada Técnica de Ingeniería

 **Escuela Superior
de Ingeniería y Tecnología**
Universidad de La Laguna

 **fifede**
fundación

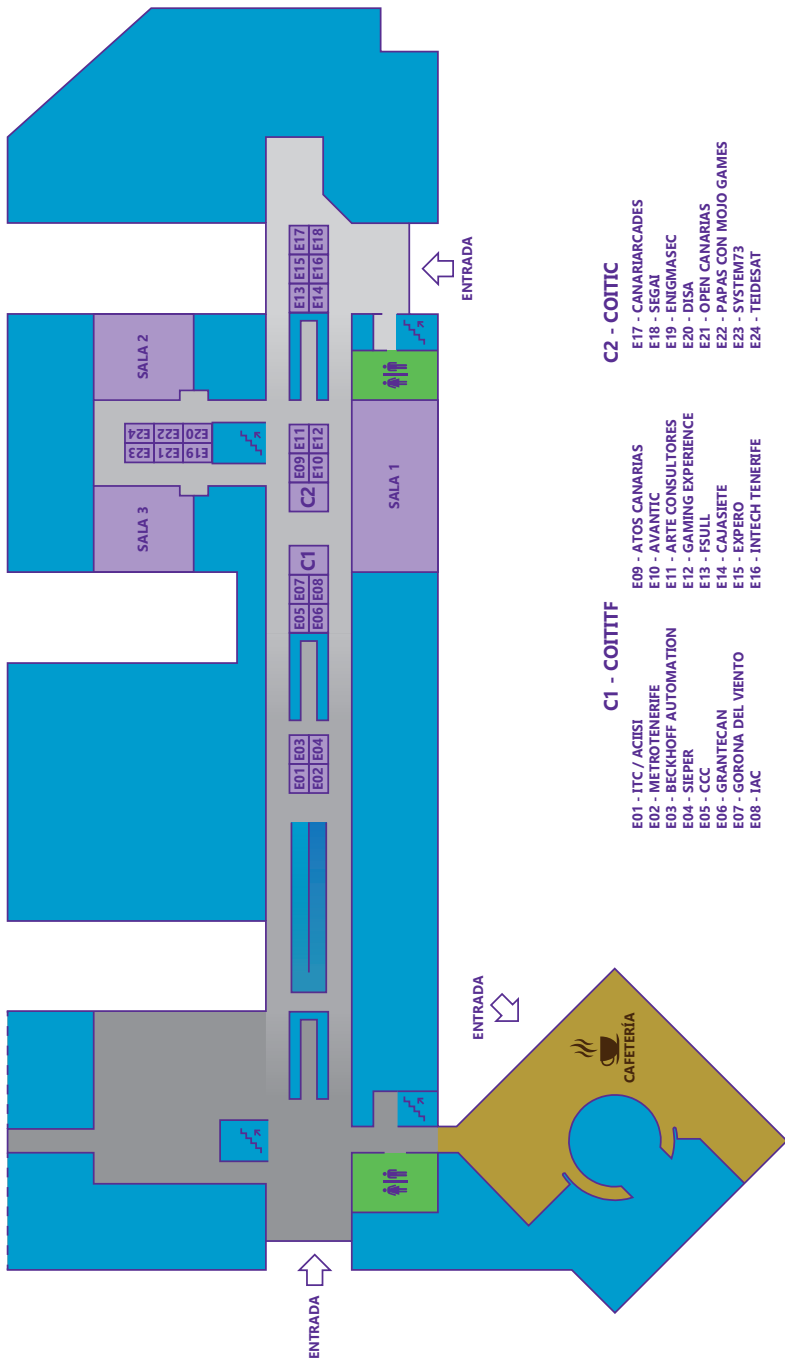


J T Jornada Técnica de Ingeniería

25 de abril de 2019

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA





C1 - COITIF

- E01 - ITC / ACTIST
- E02 - METROTENERIFE
- E03 - BECKHOFF AUTOMATION
- E04 - SIEPER
- E05 - CCC
- E06 - GRANTECAN
- E07 - GORONA DEL VIENTO
- E08 - IAC

C2 - COITIC

- E17 - CANARIARCADES
- E18 - SEGAI
- E19 - ENIGMASEC
- E20 - DISA
- E21 - OPEN CANARIAS
- E22 - PAPAS CON MOJO GAMES
- E23 - SYSTEMW3
- E24 - TEDESAT

- E09 - ATOS CANARIAS
- E10 - AVANTIC
- E11 - ARTE CONSULTORES
- E12 - GAMING EXPERIENCE
- E13 - FSULL
- E14 - CAJASIETE
- E15 - EXPERO
- E16 - INTECH TENERIFE

Programa

9:30h	Inauguración del espacio BIBLIOLAB
9:30h-10:00h	Recepción de expositores
9:45h	Acto de apertura
10:00h-12:00h	Bloque I de Conferencias
10:00h-10:30h	Recepción de los participantes de los talleres BIBLIOLAB : Mujeres e Ingeniería y día internacional de las niñas en las TIC
10:00h-13:00h	Participación en los talleres BIBLIOLAB ¡Completa tu pasaporte!
12:00h-12:30h	Descanso
12:30h	9ª edición Premios a los mejores Trabajos Fin de Grado "María Jesús Marrero Rodríguez", organizados por el COITITF. Entrega de premios
12:30h-14:30h	Bloque II de Conferencias
14:30h-15:00h	Descanso
14:30h	Acto de descubrimiento de placa: Sello de Calidad EURO-INF otorgado al Grado en Ingeniería Informática
15:00h-17:00h	Bloque III de Conferencias
17:00h	Clausura de la Jornada Técnica de Ingeniería

¡Bienvenidos, estudiantes!

¿Cómo resumir los objetivos que nos han llevado a poner en marcha esta primera Jornada Técnica de Ingeniería (JTI)? Fácil, conjugando nuestra profesión: ingeniar. O sea, trazar o inventar ingeniosamente; discurrir con ingenio trazas y modos para conseguir algo o ejecutarlo. Así lo define la Real Academia Española de la Lengua.

No se trata de ser ambiciosos desde una visión peyorativa; somos inquietos, curiosos y persistentes. Gracias a ello, estamos aquí, y ojalá sea la primera JTI de una larga vida.

¿Qué quieres ser de mayor? ¡Cuántas veces nos hicieron esta pregunta! Desde la visión simple de un niño, el médico, cura; el diseñador, diseña; el arquitecto, proyecta edificios; el abogado sabe de leyes, el policía vela por la seguridad... ¿Y el ingeniero? Inventa, usando el ingenio. Casi surge como una necesidad de expresión personal de la que se beneficia en primera persona y luego toda la sociedad. A priori, parece más un personaje de Ciencia Ficción que una profesión que nace de la inquietud de desarmar aparatos para ver qué hay dentro y cómo funciona, o averiguar cómo hacer las mismas cosas, y mejor si cabe: "máximo rendimiento, mínimo esfuerzo". Desde la vocación, ni profesión, ni oficio; es más una forma de vida.

Esta primera Jornada Técnica de Ingeniería es una oportunidad de diálogo con las empresas del sector de la Ingeniería en Canarias, casi de forma existencial: ¿quiénes somos? ¿qué hacen aquí? y ¿a dónde vamos? Una aproximación a la vida profesional para los alumnos de Ingeniería, para aquellos que están a las puertas de realizar su Trabajo Fin de Grado (TFG), para quienes ya están en un Máster. De algo estamos convencidos, entre los miembros de la comunidad universitaria de hoy están los responsables de los proyectos de investigación y desarrollo que serán referencia dentro de 25 años. Tal vez antes, a los que entonces otra comisión organizadora de la JTI acudiría para invitarlos y compartir sus experiencias, en ese mismo debate que hoy queremos ayudar a avivar en el compromiso que asumimos con la sociedad de desarrollo, en continua evolución.

Les planteamos dos retos: pásenlo tan bien en esta experiencia y ojalá sea tan provechosa a título personal y para hacer equipo como lo ha sido para nosotros.

La comisión organizadora de la
Jornada Técnica de Ingeniería

Carta del director

La celebración de una Jornada de este tipo es un evento anual en muchas Escuelas de Ingeniería, ya que son una muy buena oportunidad de acercar a los estudiantes a las empresas y entidades que en el futuro pueden ofrecerles oportunidades de inserción laboral.

Este año la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología de la Universidad de La Laguna se ha sumado a este tipo de iniciativas, y ha dado otro paso más en la consolidación de los estudios de Ingeniería Informática e Ingeniería Industrial (los nombro por riguroso orden de antigüedad en su impartición en la ULL). Para nosotros estas Jornadas son también una forma de reconocer a las empresas y entidades públicas y privadas la labor que realizan acogiendo a nuestros estudiantes durante la realización de sus prácticas, que son obligatorias en los planes de estudio. No está de más recordar el acierto del Gobierno de Canarias al exigir esta obligatoriedad, ya que en otras partes del estado esto no es así.

Una muestra más de la consolidación de los estudios que se imparten en nuestra Escuela ha sido la reciente obtención del Sello de Calidad internacional EURO-INF otorgado por la Agencia EQANIE de la Unión Europea, primero de esta naturaleza que se concede en Canarias. Todo el personal de la Escuela, profesorado, personal de administración y servicios y estudiantes ha hecho posible este logro. Permítanme que en particular muestre mi reconocimiento a los compañeros y compañeras del equipo de dirección por su competencia, capacidad y compromiso.

Por otra parte, desde siempre hemos tenido muy claro que los colegios profesionales debían jugar un papel clave en unos estudios de Ingeniería. Su activa participación y su asesoramiento ha sido la otra pata que ha sido decisiva para la consolidación de los estudios.

No puedo terminar sin un reconocimiento muy especial para Humberto. Sobre sus hombros ha recaído todo el peso de esta Jornada, dirigiendo el Comité de Organización, contactando con las empresas, con los ponentes,...

Humberto, la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología de la ULL tiene una deuda contigo.

Leopoldo Acosta Sánchez
Director de la Escuela Superior
de Ingeniería y Tecnología

JORNADA TÉCNICA DE INGENIERÍA

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Camino San Francisco de Paula, s/n

Apartado 456

38200 La Laguna - Tenerife

Teléfono 922 31 83 09

esit@ull.es

COMISIÓN ORGANIZADORA

Óscar Carrasco Benítez · Ingeniería Informática

Kevin García Peña · Ingeniería Informática

Luisana Lara Briceño · Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Iván Elías de Armas · Ingeniería Química Industrial

Irina López Hernández · Ingeniería Mecánica y ponentes

Humberto José González Olivera · Ingeniería Mecánica y coordinación

Luz Marina Moreno de Antonio · Relaciones institucionales de la sección Informática

Vicente José Romero Ternero · Relaciones institucionales de la sección Industrial

Leopoldo Acosta Sánchez · Director de la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología

El contenido del libro ha sido cedido por los diferentes participantes o extraído de sus webs

El diseño de la portada y cartel han sido realizados por el Gabinete de Comunicación de la ULL

El diseño del libro ha sido realizado por Humberto José González Olivera

PREIMPRESIÓN E IMPRESIÓN

Litografía Trujillo, S.L.U.

Calle Puntallana, 2

Polígono Industrial Los Majuelos

38108 La Laguna - Tenerife

Teléfono 922 31 11 00

Fax 922 82 31 24

presupuestos@litografiatrujillo.com

DEPÓSITO LEGAL: **TF 393-2019**



**LITOGRAFIA
TRUJILLO**

Organizador



**Escuela Superior
de Ingeniería y Tecnología**
Universidad de La Laguna

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Sector: Escuela universitaria

Fundación: 1990

Contacto: esit@ull.es

Web: www.ull.es/centros/escuela-superior-de-ingenieria-y-tecnologia

Síguenos en:

 @esitull

 @etsiull

La Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología es el órgano encargado de la organización de las enseñanzas y los procesos académicos, administrativos y de gestión conducentes a la obtención de títulos de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional que se impartan en ella y demás títulos que establezca la legislación vigente. Las titulaciones que se imparten en la Escuela corresponden al ámbito de la Ingeniería Informática y de la Ingeniería Industrial.

Orientación y tutorización

El Plan de Orientación y Acción Tutorial (POAT) de la ESIT se basa en la acción tutorial propiamente dicha, y en las actividades formativas y de orientación. Esto se plantea

como la integración secuenciada a lo largo del currículo del alumnado de ambos tipos de actividades. Las actividades se organizan en torno a fases de acogida, seguimiento y culminación de los estudios y posterior inserción laboral.

Titulaciones

- Grado en Ingeniería Informática
- Grado en Ingeniería Mecánica
- Grado en Ingeniería Química Industrial
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Estudios de posgrado vinculados a las titulaciones del centro

- M.U. en Ingeniería Informática
- M.U. en Ingeniería Industrial
- Doctorado en Ingeniería Industrial, Informática y Medioambiental

Sistema de Garantía de Calidad

Las titulaciones oficiales de la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología disponen del Sistema de Aseguramiento de la Calidad (SAIC) exigido por el RD.1393/2007 de or-

denación de las enseñanzas oficiales como herramienta de apoyo que permite el seguimiento y la mejora continua de los programas formativos y garantiza la calidad de las enseñanzas que reciben los estudiantes.

El Sistema de Garantía Interna de Calidad (SGIC) en las instituciones universitarias es uno de los elementos fundamentales en los que se asienta la construcción del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

El SGIC de los estudios de Informática utilizó el documento común a todas las titulaciones de la Universidad de La Laguna que se redactó siguiendo los criterios y directrices propuestos por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

En el Sistema de Garantía Interna de Calidad que se describe en la Memoria de verificación de los estudios de Informática e Industrial se atienden los siguientes criterios: estructura para el desarrollo del SGIC y objetivos de calidad, planificación, desarrollo y resultados de la enseñanza, personal académico, resultados del programa y difusión de resultados.

En Febrero de 2019, la ESIT obtuvo el sello de Calidad EURO-INF para el Grado en Ingeniería Informática. Así, se refrenda la calidad con la que se imparte la titulación y su grado de implicación con la sociedad. Para ello se siguen unos criterios establecidos por la agencia de calidad europea EQANIE, siendo aplicable a todas las titulaciones de Informática, siendo reconocida internacionalmente.



Organizador



FIFEDE

Sector: Formación e inserción laboral

Fundación: 1998

Contacto: informacion@fifede.org

Web: www.fifede.org

Síguenos en:

 Fifede Tenerife

 @fifedetfe

 @fifedetfe

La Fundación Canaria Insular para la Formación, el Empleo y el Desarrollo Empresarial (Fifede) es una entidad perteneciente al Cabildo Insular de Tenerife que trabaja con el objetivo de fomentar la generación de empleo de calidad en la Isla, mejorar la formación de la población, especialmente de la que se encuentra en situación de desempleo, e impulsar la actividad empresarial, tanto en la fase de creación de empresas como en la consolidación de los proyectos.

Fifede fue constituida en enero de 1998 por el Cabildo Insular de Tenerife, la Confederación Provincial de Empresarios de Santa Cruz de Tenerife (CEOE) y las organizaciones sindicales mayoritarias en el momento de la

constitución, Comisiones Obreras y la Unión General de Trabajadores, con una dotación fundacional de 12.020,24 euros.

En la actualidad, al depender cien por cien del Cabildo de Tenerife, Fifede tiene carácter de medio propio y servicio técnico de la Corporación, quien le encomienda acciones relacionadas con sus fines fundacionales.

Fifede, que está inscrita en el Registro Canario de Fundaciones con el número 129, se creó con el objetivo de buscar un instrumento adecuado al servicio de la formación, la empleabilidad y la competitividad, que actúe en coordinación con otras administraciones y que se convierta en un medio eficaz de lucha contra el desempleo en la isla de Tenerife.

Fines de la Fundación

- La cualificación del capital humano por cuanto supone un incremento de los valores de la relación social e identificación del territorio de Tenerife.
- La formación, sin exclusión de ningún grado ni género, y el desarrollo técnico-social en el ámbito de la Fundación.
- Contribuir a generar un Marco General de Crecimiento, Competitividad y Empleo.

- Fomentar la Formación Profesional tanto al personal en activo como al desempleado, elaborando a tal efecto, los proyectos formativos que fueran necesarios al objeto de presentarlos a cualquier convocatoria pública o privada.
- La Inserción Laboral.
- Fomentar el Desarrollo Empresarial tanto en la consolidación como en la creación de empresas.
- La ejecución de cursos, proyectos o acciones relacionadas con la formación, el fomento del empleo o la inserción laboral de trabajadores/as y desempleados/as, así como el fomento de la emprendeduría y de la economía social. Y la contraprestación económica, en su caso, que corresponda recibir de cualquiera administración pública, ya sea local, insular, autonómica, nacional o supranacional
- La ejecución de acciones formativas a personas en situación de desprotección, personas con discapacidad u otros colectivos en riesgo de exclusión social sirviendo en su caso, como entidad colaboradora en la prestación de servicios sociales.
- Organizar seminarios, cursos, congresos o cualesquiera otras actividades directamente o en colaboración con la Administración Pública o entidades públicas o privadas, como esta Jornada Técnica de Ingeniería.
- Servir de confluencia entre la enseñanza no universitaria y universitaria con el objeto de realizar actividades de interés mutuo que redunden en el beneficio de la formación del profesorado y del alumnado en las materias objeto de su competencia.
- La realización de estudios que permitan conocer la realidad social y económica de la Isla.

La elección de los beneficiarios se efectuará por el Patronato con criterios de imparcialidad y no discriminación entre las personas que reúnan las siguientes circunstancias:

- Que formen parte del sector de población atendido por la Fundación.
- Que demanden la prestación o servicio que la Fundación puede ofrecer.
- Que sean acreedores a las prestaciones en razón a sus méritos, capacidad, necesidad o conveniencia.
- Que cumplan otros requisitos que, complementariamente, pueda acordar el Patronato, específicos para cada convocatoria.

Creación de empresas

La Fundación ofrece un servicio gratuito de asesoramiento, orientación e información personalizada a emprendedores y emprendedoras de la Isla que, fundamentalmente, quieren poner en marcha un proyecto empresarial.

El personal técnico de Fifede realiza sesiones de atención individualizada para detectar el grado de madurez de la idea de negocio e informar sobre todos los aspectos que debe tener a la hora de iniciar la actividad de un negocio, como la elección de la forma jurídica más apropiada, la financiación disponible, la fiscalidad o los trámites administrativos a seguir durante todo el proceso de creación de empresas. Los emprendedores y emprendedoras también reciben asesoramiento para la tramitación de la ayuda del pago único del Servicio Público de Empleo Estatal, subvenciones del Servicio Canario de Empleo o la subvención de iniciativas empresariales del Cabildo de Tenerife.

Además, se realiza un seguimiento a los proyectos empresariales creados con el asesoramiento de Fifede.

Organizador



CABILDO DE TENERIFE

Sector: Ente público

Fundación: 1913

Contacto: 901 501 901

Web: www.tenerife.es

Síguenos en:

[in](#) Cabildo de Tenerife

[f](#) Cabildo de Tenerife

[t](#) @CabildoTenerife

El Cabildo de Tenerife se constituyó en 1913. Después de utilizar los salones del Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife para la primera sesión, se instaló provisionalmente en un edificio situado en la confluencia de la avenida 25 de Julio y la calle Numancia. Poco después, fue trasladada a la calle Alfonso XIII (actual calle del Castillo), hasta 1928, y ese mismo año a un inmueble ubicado justo enfrente del anterior.

Aunque en 1920 se consignaron 100.000 pesetas para un solar y la elaboración de los planos, sólo pudo ser diez años después cuando se dieron los primeros pasos para adquirir terrenos en la Avenida Marítima, donde se ubicó definitivamente en 1933, con el

proyecto de urbanización del ingeniero José Luis Escario. El diseño del edificio se debe al arquitecto José Enrique Marrero Regalado. La primera fase fue adjudicada en 1934 por 2,3 millones de pesetas y los trabajos comenzaron al año siguiente. En un principio, se contempló la posibilidad de destinar los bajos a locales comerciales y las plantas superiores a un hotel. Esta última opción fue desechada.

El inmueble quedó concluido a finales de 1940 y sus oficinas se ocuparon rápidamente dado que el capitán general había manifestado la intención de destinarlas a la administración militar. El nuevo edificio albergó inicialmente entidades ajenas al Cabildo junto las de carácter insular. Fue residencia del gobernador civil y sede de Iberia, de la Junta Provincial de Propaganda, de la Junta Administrativa de Obras Públicas y del Distrito Minero y de la Delegación de Hacienda.

En la actualidad, el Palacio Insular acoge departamentos propios del Cabildo y cuenta con oficinas descentralizadas en otras localidades. El inmueble destaca por su torre coronada por un reloj encargado en 1950. En su interior se puede encontrar una interesante colección de arte, como los murales que adornan el Salón Noble, realizados en 1960 por el pintor indigenista canario José Aguiar.



CABILDO INSULAR

Colaborador



Colegio Oficial de
GRADUADOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES
de Santa Cruz de Tenerife

COITITF

Sector: Colegio profesional

Fundación: 1976

Contacto: 922 27 25 95
administracion@coititf.es

Web: www.coititf.es

Síguenos en:

 COITITF

 COITITF

 @coititf

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Santa Cruz de Tenerife integra a los peritos industriales, los ingenieros técnicos industriales y los graduados en ingeniería de la rama industrial de su ámbito provincial.

Es uno de los 49 Colegios del Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de España, COGITI. Está integrado en la Fundación Técnica Industrial, y de la Mutualidad de Previsión Social de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales a Prima Fija de España.

Entre sus objetivos, la defensa de los inte-

res de sus colegiados, el impulso de la calidad en la intervención profesional, la formación a lo largo de la carrera de sus profesionales, la alerta sobre las necesidades de la industria canaria, la colaboración activa en la elaboración de reglamentación técnica, el mantenimiento del pulso al avance tecnológico y científico, entre otros.

En la defensa de los intereses de sus colegiados y de la profesión de ingeniero técnico industrial, mantenemos una vigilancia continua sobre aspectos como ofertas de empleo público, licitaciones de proyectos, entre otros....

Defendemos activamente que el graduado en ingeniería del ámbito industrial, con las competencias del ingeniero técnico industrial, es la profesión habilitante para el ejercicio de la profesión de ingeniero, quedando otras titulaciones para especialización e investigación, pero nunca como requisito indispensable para trabajar de ingeniero.

La relación entre el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Santa Cruz de Tenerife y la Universidad de La Laguna se inicia con el fuerte apoyo inicial del ente colegial a la implantación en la Universidad de los estudios de Ingeniería Técnica Industrial, y se ha mantenido con nuestra participación en

cuantas actividades se nos ha requerido, participando en diseño de los planes de estudios de los grados.

El Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Santa Cruz de Tenerife pone a su disposición, entre otros, los siguientes servicios:

Servicio de visado

Visado estatutario de todo tipo de trabajos profesionales: proyectos, certificados, anexos, fichas técnicas reducidas, direcciones de obra, tanto presencial como telemático.

Servicio de Visado de Conformidad y Calidad para proyectos de instalaciones eléctricas.

Servicio de comunicación

Notificaciones por correo electrónico, avisos vía SMS, página web y redes sociales.

Recogida de sugerencias o propuestas de mejora de acuerdo al procedimiento del Sistema de Calidad ISO 9001.

Resolución de consultas técnicas y administrativas, telefónicas y presenciales.

Formación

Contamos con un departamento de formación, que además ofrece seminarios, charlas y cursos orientados a las necesidades formativas de nuestros colegiados y adaptados siempre a la nueva legislación.

Nuestra acción formativa se complementa con el acceso de nuestros colegiados a la plataforma de formación on line de nuestro Consejo General, con una amplia oferta de cursos de gran calidad en todas las ramas de la técnica.

Bolsa de empleo

Disponemos de una sección de bolsa de empleo, en la cual publicamos periódicamente nuevas ofertas en las que seleccionan a in-

genieros técnicos industriales, detallando las características de la misma: requisitos, formación complementaria, funciones y especificaciones propias del puesto.

Nuestra bolsa de empleo se complementa con el acceso de nuestros colegiados a la plataforma de ofertas de trabajo para ingenieros proempleoingenieros.org, gestionada por nuestro Consejo General, un potente metabuscador que da acceso a ofertas de empleo en todo el mundo.

Desarrollo Profesional Continuo

Gestionada también por nuestro Consejo General, somos pioneros en la acreditación de desarrollo profesional continuo con nuestro Sistema de Acreditación DPC, una herramienta fundamental para la movilidad y el reconocimiento internacional de nuestros profesionales.

Asesoramiento jurídico

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la provincia tinerfeña también dispone de servicios jurídicos para solventar cualquier consulta técnico-legal de los colegiados en el ejercicio de su profesión.

Actos y eventos sociales

Encuentros sociales en el ámbito colegial, entre ellos la cena anual en honor a nuestro Patrón San José, en la que se entregan las insignias de bienvenida a los nuevos colegiados y las placas conmemorativas de los 25 años de ingreso en el Colegio, y el encuentro anual de confraternidad con nuestros compañeros de Las Palmas, entre otras.

Organización de visitas a ferias y congresos de reconocido prestigio, y de viajes colectivos de ocio.

Visitas técnicas a instalaciones o empresas insulares de relevancia.

Jornadas de senderismo.

Colaborador



COITIC

Sector: Colegio profesional

Fundación: 2007

Contacto: info@coitic.es

Web: www.coitic.es

Síguenos en:

 COITIC

 @COITIC

 @coitic

 COITIC Social

El Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Canarias (COITIC) es una institución oficial que agrupa a los Ingenieros Técnicos en Informática de Canarias, los representa, los organiza, los protege, los ayuda a formarse y mejorar, y vela por un ejercicio adecuado de la profesión.

Los fines del Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Canarias son:

- La ordenación del ejercicio de la profesión de ingeniero técnico en informática, en todas sus formas y especialidades, basándose en los principios de deontología, independencia y responsabilidad.

- El cumplimiento de la función social que a la Ingeniería Técnica en Informática corresponde, velando por la satisfacción de los intereses generales relacionados con el ejercicio de la profesión.
- Representar en el territorio de Canarias los intereses generales de la profesión y defender los intereses profesionales de los colegiados.
- Promover la constante mejora de las prestaciones profesionales de los colegiados, a través de la formación continuada y el perfeccionamiento de su ejercicio profesional.
- Hacer propuestas para la mejora de los estudios universitarios que habilitan para el ejercicio de la profesión, así como para la formación de postgrado.
- Colaborar con las administraciones públicas en el ejercicio de sus competencias, en los términos previstos en las Leyes.

Misión

El COITIC representa a la profesión de Ingeniero Técnico en Informática en la Comunidad Canaria, siendo su cometido, además de la representación, promocionar, defender y ampliar los intereses profesionales de los co-

legiados, con el fin último de la tutela del correcto ejercicio de la profesión como garantía de los derechos de los ciudadanos.

Para ello, el Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Canarias:

- Desarrolla el papel y categoría de la Ingeniero Técnico en Informática en la Comunidad Canaria velando por su reputación.
- Da soporte al desarrollo de las habilidades profesionales necesarias para la práctica profesional.
- Desarrolla, mantiene y hace cumplir las normas deontológicas que se requieren de los fisioterapeutas, basadas en la integridad, profesionalismo y objetividad.

Valores

- Equidad: Compromiso a actuar asumiendo las diferencias existentes entre grupos sin importar su sexo, color, raza, religión, cultura y preferencias.
- Compromiso: Con la misión y visión del Colegio.
- Transparencia: Demostrar y dejar ver de forma clara y evidente.
- Vocación de servicio: Atender y ser útil a las necesidades individuales y colectivas.
- Excelencia: Esfuerzo continuo con el trabajo bien hecho, innovador y sostenible.
- Coherencia: En nuestro modo de actuación con la misión y visión del Colegio.
- Confianza: En las personas y su compromiso con la misión y visión del Colegio.
- Reconocimiento: De los aciertos y errores como camino para incentivar el compromiso con el Colegio y la mejora del mismo.

Ingeniería informática

La Ingeniería Informática es la profesión que consiste en la aplicación de los fundamentos de la ciencia de la computación, la electrónica y la ingeniería del software, para el desarrollo de soluciones integrales de cómputo y comunicaciones, capaces de procesar información de manera automática.

Los Ingenieros e Ingenieros Técnicos en Informática son los profesionales capacitados para diseñar, proyectar, construir, dirigir y auditar dichos sistemas de cómputo y procesamiento de información usando técnicas procedentes de la algoritmia, la teoría de la información, la teoría de autómatas, los lenguajes formales, la ingeniería del conocimiento, la tecnología electrónica y técnicas transversales como las relacionadas con la gestión de proyectos.

Cuerpo Oficial de Peritos (COP)

El Cuerpo Oficial de Peritos (COP) del Colegio Profesional de Ingenieros técnicos en Informática de Canarias es un órgano dependiente de la Junta de Gobierno especialmente diseñado y reglamentado para garantizar el buen desempeño profesional de sus colegiados especializados en peritajes informáticos.

Los peritos que forman el cuerpo han superado las pruebas que su reglamento estipula para la habilitación como tales y su permanencia está sujeta al estricto cumplimiento del código de conducta interno, así como el deontológico del Colegio.

El COP se crea para atender la creciente demanda de expertos peritos en informática, tanto para casos judiciales como extra-judiciales. El Colegio atiende las solicitudes de dictámenes o estudios informáticos por parte de particulares, empresas o Administraciones Públicas y designa, según el orden del turno, a sus profesionales colegiados expertos en ese tipo de trabajos para realizar el encargo profesional.

Colaborador



Ayuntamiento de
Candelaria

CTcan
Agencia de Empleo y Desarrollo Local

CTCAN

Sector: Vivero de empresas

Fundación: 2017

Contacto: ctcan@candelaria.es

Web: www.candelaria.es

Síguenos en:

f @aytocandelaria

@aytocandelaria

@AytoCandelaria

YouTube Ayuntamiento de Candelaria

El Centro Tecnológico de Candelaria (CTcan) nace con la misión de contribuir al avance y la aceleración tecnológica en Canarias, y específicamente en Candelaria, contribuyendo a la diversificación de su economía, a través del desarrollo de proyectos innovadores. Se encuentra ubicado en el Polígono Industrial del Valle de Güímar, catalogado como Zona ZEC.

Este edificio se distribuye, en la planta baja: Administración, hall de acceso, oficinas, salón de actos multimedia y espacios de servicios comunes. En primera planta: Administración y gestión, sede de la Agencia de Empleo y Desarrollo Local, oficinas, salas de reuniones, servicios comunes y espacio de telecomuni-

caciones. En la segunda: Vivero y enclave de empresas del CTcan, oficinas, espacios comunes, salas de juntas, salas de reuniones, aula formativa...

Líneas de actuación

Empresas y emprendedores

- Asesoramiento: formas jurídicas, trámites del alta de la actividad, de constitución de las sociedades mercantiles, fiscalidad, otros trámites específicos.
- Apoyo en la tramitación de la Capitalización o Pago Único de la prestación por desempleo.
- Elaboración de Planes de viabilidad económico-financiera.
- Ayuda en la tramitación para la creación de empresas: licencia de apertura, encuadramiento de la Seguridad Social, etc.
- Información y tramitación de subvenciones y ayudas económicas.
- Apoyo para la tramitación de Microcréditos a la emprendeduría.
- Alta de autónomos y sociedades (SL) a tra-

vés del PAE (Punto de Atención al Emprendedor) (a través del Centro de Información y Red de Creación de Empresas (CIRCE).

- Formación Continua para empresas y emprendedores en colaboración con otras entidades: Cabildo, CEOE, ATA, Cámara de Comercio, Sindicatos...
- Evaluaciones de calidad SICTEC en colaboración con el área de Comercio.

Empleo

- Alta CV en la bolsa de empleo
- Orientación laboral
- Intermediación laboral a través de la Agencia de Colocación del Ayuntamiento
- Visitas a empresas
- Encomienda de gestión del DARDE
- Gestión bolsa de empleo
- Formación para trabajadores en colaboración con otras entidades
- Observatorio de empleo: Análisis de datos municipales, , insulares y regionales
- Colaboración en materia de empleo con ONG's y Asociaciones dirigida a personas en situación vulnerable
- Jornadas y seminarios sobre empleo, emprendeduría y otras materias relacionadas con el desarrollo local

Proyectos-subsenciones

- Programas de Empleo Social (acuerdo marco SCE-FECAM)
- Escuelas Taller/Talleres de Empleo/PFAES

- Participación en Proyectos europeos.
- Proyecto Experimentales en empleo.
- Formación profesional para el empleo prioritariamente para desempleadas/os.
- Tramitación de proyectos de Subvenciones de otras áreas: ahorro y eficiencia energética, fiestas, etc.
- Petición de Subvenciones directas a distintas administraciones.
- Organización anual de la Semana de la Democracia Local (Consejo de Europa)
- Proyectos de colaboración con empresas municipales.

EL VIVERO Y ENCLAVE DE EMPRESAS

Actualmente se están ultimando las bases la convocatoria para el acceso a las oficinas de la segunda planta del CTcan, así como la dotación de una bolsa de proyectos empresariales, como forma de incentivar la creación, desarrollo y consolidación de proyectos empresariales viables, generadores de empleo, innovadores y sostenibles en el tiempo.

Las empresas que se van a instalar en el Centro deben cumplir con el REQUISITO de tener sus procesos/actividades enmarcadas, relacionadas o vinculadas con los conceptos I+D+i que se detallan en las Bases de acceso.

La antigüedad máxima de las empresas de reciente creación aspirante a ocupar una oficina en el espacio de "Viveros de empresa CTcan" no deberá ser superior a dos años.

El resto de empresas, con más de dos años de antigüedad, y con actividad relevante en I+D+i podrán aspirar a un espacio en el "enclave de empresas" CTcan de acorde a las tarifas publicadas en el BOP el lunes 21 de agosto de 2017.

Colaborador



RECINTO FERIAL DE TENERIFE

Sector: Institución ferial

Fundación: 1996

E-mail: info@recintoferialdetenerife.com

Web: www.recintoferialdetenerife.com

Síguenos en:

 [@recintoferialtf](https://www.facebook.com/recintoferialtf)

 [@recintoferialtf](https://www.twitter.com/recintoferialtf)

 [Recinto Ferial de Tenerife](https://www.youtube.com/RecintoFerialdeTenerife)

La Institución Ferial de Tenerife le da la bienvenida a la información web del Centro Internacional de Ferias y Congresos de Tenerife.

Inaugurado en mayo de 1996, el Centro ocupa una superficie superior a los 40.000 metros cuadrados y en su interior conviven tres grandes espacios útiles que lo convierten en el espacio idóneo para celebrar todo tipo de encuentros, ferias y exposiciones.

El Centro Internacional de Ferias y Congresos de Tenerife, situado en la zona de expansión de la ciudad de Santa Cruz, se ha convertido en la nueva imagen de la entrada a la capital desde el sur.

Su estratégica ubicación combina la facilidad de acceso y la rápida comunicación por autopista con los dos aeropuertos insulares, el puerto y con cualquier punto de la Isla.



Las grandes dimensiones de este recinto -diseñado por el arquitecto e ingeniero Santiago Calatrava- sus modernas infraestructuras y equipamiento así como la amplia gama de servicios, hacen de este espacio polivalente el lugar idóneo para desarrollar actividades empresariales, culturales, deportivas y de ocio.

El Recinto Ferial, que preside la avenida de la Constitución, frente al Parque Marítimo César Manrique, completa la oferta económica y social de una zona en cuyos alrededores también se ubican el Palacio de Justicia, el Palmétum y el nuevo Auditorio.

ESTRUCTURA

En el interior del Centro Internacional de Ferias y Congresos de Tenerife conviven tres grandes espacios útiles que permiten desarrollar una amplia variedad de actividades y eventos: la **Gran Nave**, el **Edificio Zócalo** y el **Edificio Anexo**.

1.- GRAN NAVE

En el edificio principal del Recinto se encuentran la Gran Nave y los vestíbulos. La Gran Nave, situada en la planta alta, con un armonioso diseño de cristal, hierro y hormigón, permite la celebración de ferias comerciales y grandes eventos deportivos y musicales. Este espacio cubierto, el mayor de Canarias,

con 12.000 metros cuadrados diáfanos (sin pilares, tabiques o paredes) es, además, una de las mayores salas de estas características de toda Europa. La longitud total es de 190 metros, con 70 metros de ancho y una altura cercana a los 20 metros. El aforo máximo es de 15.000 personas.

2.- EDIFICIO ZÓCALO

A nivel del suelo, se encuentra el Edificio Zócalo, que acoge la Sala Multiusos con 3.800 metros cuadrados de forma curva, y permite un uso diverso: ferial, espectáculos, musicales, exposiciones, congresos convenciones, cócteles, etc.

También en el edificio Zócalo se halla una superficie adaptada para congresos, que consta de una sala principal, un espacio con capacidad para 334 personas, y unas salas anexas con mamparas divisorias que permiten otorgarle una gran versatilidad en su uso.

3.- EDIFICIO ANEXO

El Edificio Anexo se encuentra situado en el costado Norte de la Gran Nave, con una conexión que se realiza a través de un enorme arco interior, de 50 metros de longitud. La fachada es de forma triangular y de piedra natural. En él se ubican las oficinas de la Sociedad de Promoción de Tenerife (SPET).



Participantes



Consejería de Economía,
Industria, Comercio y Conocimiento
Agencia Canaria de Investigación,
Innovación y Sociedad
de la Información



BECKHOFF
New Automation Technology



ARTE
Consultores Tecnológicos



Tenerife
2030



TFinnova



 **Servicio General de Apoyo a la Investigación**
Universidad de La Laguna



Papas con Mojo Games



CAJASIETE

Sector: Banca

Fundación: 1962


Contacto: cajasiete@cajasiete.com

Web: www.cajasiete.com/particulares

Síguenos en:

 Cajasiete

 Cajasiete

 @cajasiete

 @cajasiete

 Cajasiete

Cajasiete es una cooperativa de crédito con más de 40.000 socios, lo que nos constituye como la sociedad privada de Canarias con mayor participación societaria. De Cajasiete formamos parte más de trescientas cincuenta personas, que en las más de 90 oficinas distribuidas por todas las islas, prestamos un servicio de banca universal, dando un trato personalizado a más de 200.000 clientes que depositan en nosotros su confianza.

Cajasiete hace una banca tradicional de valores enfocada a todos los sectores de la economía, banca próxima al entorno y preocupada por el mismo, que genera confianza, invierte en economía real y trabaja para las generaciones presentes y futuras. Sus valores son la Solidaridad, la Integridad y la Profesionalidad.

- **Solidaridad:** La entidad cree en la colaboración y ayuda mutua con el fin de contribuir al crecimiento, progreso y desarrollo de la sociedad y las personas. Es una Entidad de Economía Social que mejora las condiciones de vida de nuestro entorno. Su cultura empresarial la resume como Comprometidos con nuestra gente.

- **Integridad:** Sus decisiones empresariales y sus acciones con las personas se caracterizan por la honradez, honestidad, responsabilidad y el respeto por los demás. Se trata de hacer lo correcto, por las razones correctas y del modo correcto.

- **Profesionalidad:** Cajasiete satisface las necesidades financieras de las personas adecuando sus productos y servicios, aportando valor, trato personal y cercanía en la toma de decisiones.

Este compromiso se refleja en muchas de sus actuaciones, pero sobre todo destaca la iniciativa dirigida a los jóvenes estudiantes denominada Ingreso sobresaliente, con la que **Cajasiete** premia el esfuerzo académico de los jóvenes canarios mediante un incentivo económico (pago directo en cuenta) por cada sobresaliente que obtengan en sus notas de 2º de Bachillerato, Ciclos de Grado Superior y Universidad.

Los jóvenes clientes de **Cajasiete** podrán disfrutar de una cuenta y tarjetas totalmente



gratuitas hasta cumplir los 35 años. Además de esto, podrán disfrutar de diferentes campañas y promociones de gran interés como por ejemplo "El Viaje Sobresaliente" (viaje a cualquiera de las ocho islas canarias para un grupo de siete personas con desplazamiento y alojamiento gratuito), o acceder a matrícula de Máster con importantes descuentos, entre otros.

Cajasiete busca la consolidación como máximo referente financiero en las islas, una enti-

dad financiera de aquí, de Canarias, en la que todos los órganos de decisión están establecidos en Canarias, trabaja por y para los canarios, conoce perfectamente su idiosincrasia, sus especificidades, su cultura y conoce a su gente.

Podrás encontrar toda la información sobre Cajasiete y las promociones para jóvenes disponibles en sus redes sociales, LinkedIn, Facebook, Instagram, Twitter y YouTube, y en www.cajasiete.com

Más de
30.000
estudiantes canarios

INGRESO SOBRESALIENTE
CURSO 2018-2019

nuestra gente joven | cajasiete



GORONA DEL VIENTO EL HIERRO

Sector: Energía

Fundación: 2004

Contacto: info@goronadelviento.es

Web: www.goronadelviento.es

Síguenos en:

f Gorona del Viento El Hierro

@goronadelviento

@goronadelviento

Gorona del Viento El Hierro SA

La Central Hidroeléctrica de El Hierro

La Central Hidroeléctrica, sistema de Gorona del Viento El Hierro, S.A., está diseñada para abastecer a la isla del Meridiano de energía eléctrica a partir de fuentes limpias y renovables como el agua y el viento.

El Parque Eólico es capaz de abastecer la demanda eléctrica de El Hierro. El excedente eólico que no es aprovechado por la población se destina a bombear agua entre el depósito inferior y el superior; agua que queda acumulada en este último depósito y será la responsable de producir electricidad a partir del salto hidráulico en momentos de escasez de viento.

La combinación de la generación eólica e hidráulica consigue convertir una fuente intermitente, la eólica, en un suministro constante

y controlado, aportando novedosos avances al sector de las energías renovables.

La central de motores diésel solamente entra en funcionamiento en casos excepcionales cuando no hay ni viento ni agua suficiente para producir la energía demandada.

- Depósito superior: capacidad de 380.000 m³ y está situado en un cráter natural conocido como La Caldera, impermeabilizado con láminas poliméricas (geomembrana PVC-P). Este depósito, ubicado a una cota 700 metros sobre el nivel del mar, está conectado al depósito inferior mediante conducciones forzadas.
- Depósito inferior: capacidad útil de 150.000 m³. Está situado a 50 m.s.n.m.
- Conducciones forzadas: compuestas por dos tuberías aéreas con tramo de 530 m bajo cardonal en galería. Conducción de impulsión de 3015 m de 0,8 m de diámetro, conducción de turbinación de 2350 m de 1 m de diámetro.
- Central de bombeo: constituida por 2 grupos bomba de 1500 kW y 6 grupos bomba de 500 kW, con una potencia total de 6 MW.
- Central de turbinación: constituida por 4 grupos de 2.830 kW de potencia cada uno, con una potencia total de 11,32 MW.

El caudal máximo en generación es de 2,0 m³/s, con un salto de 655 metros.

- Parque eólico: formado por un conjunto de 5 aerogeneradores (Enerco E-70) de 2,3 MW de potencia cada uno, con una potencia total de 11,5 MW.
- Subestación eléctrica: sistema eléctrico de control del conjunto (central hidráulica, central de bombeo y parque eólico).

Beneficios ambientales

Con este proyecto se evita:

- El consumo anual de más de 7.000 toneladas de diesel.
- La emisión a la atmósfera de 20.000 toneladas al año de CO₂, principal causante del efecto invernadero.
- La emisión a la atmósfera de 100 toneladas anuales de dióxido de azufre y de 400 toneladas anuales de óxidos de nitrógeno.

Por otra parte, la aplicación de las energías renovables a la industria de producción de

agua proporciona soluciones a problemas de índole mundial, permitiendo el acceso al agua en zonas desabastecidas, de una forma sostenible y eficiente.

17 millones de europeos y 600 millones de personas en todo el mundo viven en islas y todos tendrán un referente en El Hierro de lo que debe ser el futuro energético. Una alternativa al petróleo gracias al agua y el viento.

La participación mayoritariamente pública de este innovador proyecto se refleja en una reinversión en la sociedad de los beneficios económicos de la venta de energía.

De este modo, durante los primeros años de operación de la Central hidroeléctrica, los habitantes herreños ya han sido testigos de las bondades de este sistema que permite llevar a cabo acciones relacionadas con movilidad sostenible, concienciación en materia de ahorro energético, promoción internacional de la marca El Hierro y fomento del turismo científico, así como apoyo al sector educativo con la interacción constante entre Gorona del Viento y los centros formativos, tanto a nivel nacional como internacional.





INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

Sector: Investigación e instrumentación
Astrofísica

Fundación: 1975

Contacto: redessociales@iac.es

Web: www.iac.es

Síguenos en:

in Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC)

f IAC - Instituto de Astrofísica de Canarias

@iac_astrofisica

@IAC_Astrofisica

IACvideos

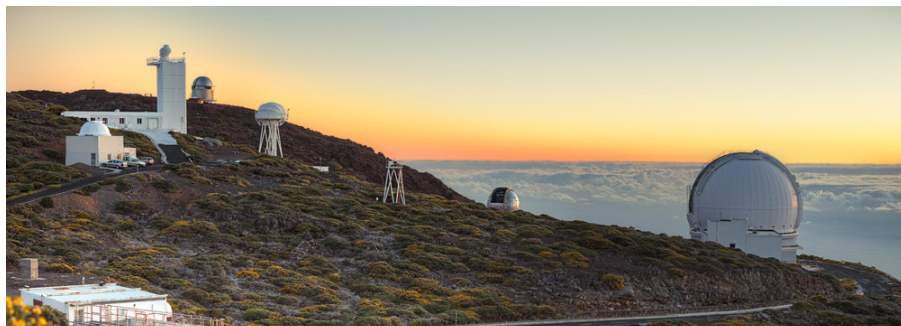
- Administración General del Estado
- Administración Pública de la Comunidad Autónoma de Canarias
- Universidad de La Laguna (ULL)
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

El IAC cuenta con los siguientes centros y observatorios:

- Sede Central en La Laguna (Tenerife)
- Observatorio del Teide, en Izaña (Tenerife)
- Centro de Astrofísica de La Palma, en Breña Baja (La Palma)
- Observatorio del Roque de los Muchachos, en Garafía (La Palma)

Consortio público

El Instituto de Astrofísica de Canarias es un Consorcio Público seleccionado por el Gobierno español como "Centro de Excelencia Severo Ochoa" y está integrado por:



Sus fines son:

- Realizar y promover cualquier tipo de investigación astrofísica o relacionada con ella, así como desarrollar y transferir su tecnología.
- Difundir los conocimientos astronómicos, colaborar en la enseñanza universitaria especializada de Astronomía y Astrofísica y formar y capacitar personal científico y técnico en todos los campos relacionados con la Astrofísica.
- Administrar los centros, observatorios e instalaciones astronómicas ya existentes y los que en el futuro se creen o incorporen a su administración, así como las dependencias a su servicio.
- Fomentar las relaciones con la comunidad científica nacional e internacional.

Para el cumplimiento de estos fines, el IAC se estructura en torno a tres áreas de actuación (Investigación Astrofísica, Enseñanza Superior e Instrumentación Científica), observatorios, centros e instalaciones.

Además de esto, se da soporte a las diferentes actividades a través de unidades específicas, como la Administración de Servicios

Generales y la Unidad de Comunicación y Cultura Científica (UC3).

Una Comisión Asesora de Investigación (CAI) actúa como órgano externo consultivo y de asesoramiento del IAC para la orientación y evaluación de su política en materia de investigación científica y técnica.

El equipo humano de gestión y soporte

Toda la actividad del IAC y la de sus Observatorios internacionales es posible gracias a la existencia de un equipo humano de gestión y soporte, coordinado por la Dirección y la Administración General que contribuye al funcionamiento del complejo entramado que forman el Instituto de Astrofísica de Canarias y sus Observatorios.

Los Observatorios de Canarias

La Astrofísica en Canarias empezó en el Observatorio del Teide, en la zona de Izaña (Tenerife), a 2.390 m de altitud. El primer telescopio empezó a funcionar en 1964, un telescopio fotopolarimétrico nocturno.

En el Observatorio del Roque de los Muchachos, a 2.396 m de altitud, en el término municipal de Garafía (La Palma), se encuentra uno de los conjuntos de telescopios más completo del mundo, entre ellos el Gran Telescopio CANARIAS (GTC).



BECKHOFF

New Automation Technology

BECKHOFF AUTOMATION

Sector: Automatización

Fundación: 1953

Contacto: info@beckhoff.es

Web: www.beckhoff.es

Síguenos en:

 Beckhoff Automation

 Beckhoff Automation

 @beckhoff_com

 @beckhoff

 Beckhoff Automation

Beckhoff ofrece sistemas abiertos para la automatización, basados en la Tecnología de control por PC. El rango de productos abarca desde PCs Industriales, I/Os y Componentes Fieldbus, Drive Technology para Motion y Software de control.

Beckhoff dispone de productos que pueden utilizarse como componentes separados, o integrados en sistemas de control para todo tipo de industrias. La filosofía de Beckhoff, Nueva tecnología para la automatización, apuesta por el control abierto y soluciones para la automatización que se utilizan a nivel mundial en una gran variedad de aplicaciones distintas, desde máquinas herramientas operadas con control numérico por ordenador (CNC) hasta automatización de edificios inteligentes.

Beckhoff España

Beckhoff Spain fue fundada en Abril de 2006 inicialmente con las oficinas centrales en Barcelona. En Junio de 2006, Beckhoff España estableció la delegación de Madrid y a principios de 2007 se abrió la delegación Norte ubicada en Bilbao.

Con esta estructura, Beckhoff España cubre toda España dando soporte técnico y comercial a todos sus clientes. Cada oficina dispone de salas de formación y stock para ofrecer soporte inmediato al cliente.

El Director general de Beckhoff España es Xavier Martos y actualmente dispone de 23 empleados especializados todos ellos en el sector industrial incluyendo áreas como Energía y Motion.

Presencia en todos los continentes

La central de la empresa de Beckhoff Automation GmbH & Co. KG en Verl, Alemania, es la sede para los departamentos centrales, desarrollo, producción, administración, ventas, marketing, soporte y servicio técnico. La presencia en el mercado internacional está garantizada a través de filiales propias y distribuidores en más de 75 países.

Tecnología de control basada en PC

Desde que se fundó la compañía en 1980, el éxito continuado de Beckhoff ha sido el desarrollo de productos y soluciones utilizando tecnología de control basada en PC.

Mucho estándares en la tecnología de automatización que hoy en día se consideran garantizados, fueron utilizados por Beckhoff en sus primeros momentos, e introducidos con gran éxito en el mercado. La filosofía de control por PC de Beckhoff, la invención del sistema Lightbus, de los Bus Terminals y del software de control TwinCAT representan un avance en la tecnología de automatización y han sido aceptados como alternativas de alto nivel respecto a la tecnología tradicional de control. EtherCAT, la solución Ethernet a tiempo real, implica una visión de futuro, convirtiéndose en una tecnología disponible para la nueva generación en los conceptos de control industrial.

The IPC Company

Beckhoff dispone del PC Industrial adecuado para cada aplicación. La utilización de componentes de alta calidad basados en estándares abiertos, y el nivel de protección utilizados hacen que los PCs industriales Beckhoff puedan utilizarse en cualquier ambiente industrial. Los PCs embebidos llevan la tecnología modular al montaje en rail DIN. Además de sus aplicaciones en automatización, los PCs industriales Beckhoff son ideales para

otro tipo de aplicaciones donde se requieran sistemas robustos de control.

The I/O Company

15 sistemas de buses de campo y para todo tipo de I/Os. Disponemos de Bus Terminals con protección IP20 y los FieldBus Box con IP67 que cubren todas las necesidades del mercado. Además de los sistemas habituales para buses de campo, la nueva tecnología EtherCAT abre un nuevo y gran potencial para la tecnología de control con terminales propios EtherCAT, EtherCAT Box y Módulos EtherCAT Plug-in.

The Automation Company

Beckhoff ofrece soluciones industriales para todas las áreas de automatización. La tecnología de control Beckhoff es escalable – desde PCs industriales de altas prestaciones hasta mini PLCs – y pueden adaptarse a cualquier tipo de aplicación. El software de control TwinCAT integra control a tiempo real con funciones PLC, NC y CNC en un único paquete. Todos los controladores Beckhoff son programables mediante TwinCAT utilizando normas de programación estándar como IEC 61131-3.

New Automation Technology



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS

Sector: I+D+i

Fundación: 1992

Contacto: demola@itccanarias.org

Web: web.itccanarias.org

Síguenos en:

 Instituto Tecnológico de Canarias, S.A.
 @ITCCANARIAS

El ITC es una empresa pública del Gobierno de Canarias adscrita a la Consejería de Economía, Industria, Comercio y Conocimiento. Las competencias se enmarcan en los campos de la investigación, el desarrollo y la innovación, en el ámbito regional del Archipiélago, con el objetivo de mejorar la capacidad competitiva de las empresas a través de la innovación, el progreso tecnológico y la transferencia del conocimiento al tejido productivo.

Asimismo, el ITC da soporte a la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI) para el desarrollo de su programa de actuaciones en ámbitos como la innovación tecnológica y la economía del conocimiento, sustentada en las capacidades de investigación y desarrollos tecnológicos existentes en Canarias.

El ITC desarrolla sus actividades y proyectos a través de las Divisiones de Investigación y

Desarrollo Tecnológico y de Innovación Tecnológica y cuenta con sedes en Gran Canaria y Tenerife. Asimismo, gestiona la Red de Unidades de Promoción de Empresas (UPE) con presencia en todas las islas del Archipiélago.

Funciones

El eje central de esta institución de soporte a la innovación tecnológica de las empresas y sociedad canaria es corregir determinadas carencias de las Islas, como son el desequilibrio de la estructura productiva, la carencia de materias primas y el sobrecoste que supone la lejanía de los mercados, estimándose muy favorable disponer de un ente capaz de canalizar las capacidades de investigación y desarrollo tecnológicos existentes en Canarias, orientándolas al desarrollo de las pequeñas y medianas empresas, para fomentar sus actividades de colaboración y aumentar la eficacia y coherencia de políticas existentes.

Empresas participadas

El ITC participa en ocho empresas que desarrollan actividades análogas a las del propio Instituto. La participación en otras empresas se contempla en los Estatutos Sociales del ITC, en los que se recoge la necesidad de potenciar el desarrollo del sistema productivo en la Comunidad canaria, impulsando y coordinando la investigación aplicada, la transferencia de la tecnología disponible hacia el tejido empresarial de las Islas y la participación en institutos tecnológicos específicos y sociedades con actividades similares.

Erasmus for Young Entrepreneurs

www.erasmus-entrepreneurs.eu

eye@itccanarias.org

*Valida tu idea
de negocio
en Europa*



Estancia financiada
de 1 a 6 meses en el extranjero

ACIISI

Sector: I+D+i

Fundación: 1992

E-mail: dg.aciisi@gobiernodecanarias.org

Web: www.gobiernodecanarias.org

Síguenos en:

f @ACIISI

🐦 @agenciaiisi

La Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI) del Gobierno de Canarias

La Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI) es el órgano de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de Canarias competente en el fomento de la investigación y el desarrollo científico y tecnológico, de la innovación empresarial y el despliegue de infraestructuras de telecomunicación y de servicios de la sociedad de la información.

Persigue dotar de coordinación y coherencia a las políticas públicas de fomento de la I+D+i así como avanzar en la modernización y en la articulación de todo el sistema de innovación, elemento clave para que las empresas del Archipiélago sean competitivas en un entorno global. La ACIISI propicia, además, un trabajo en común con los centros gene-

radadores de conocimiento, especialmente con las universidades y centros de investigación, dándole la máxima relevancia a las empresas, que son las que deben transformar la investigación en realidades económicas mediante la innovación.

Investigación

La Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI) tiene entre sus objetivos potenciar y fomentar la actividad de investigación en la Comunidad Autónoma de Canarias, tanto en Universidades como en centros públicos de investigación, prestando especial atención al desarrollo de la investigación empresarial.

Proyectos

Los proyectos estrella que ofertamos a los estudiantes universitarios:

DEMOLA, un modelo de innovación abierta que impulsa a jóvenes con talento

DEMOLA Canarias es un modelo de innovación abierta en el que empresas y entidades canarias plantean RETOS a un grupo multidisciplinar de estudiantes universitarios, desarrollando un proyecto de co-creación (estudiantes-empresa) que debe dar soluciones reales a los Retos planteados. El modelo da la oportunidad a los estudiantes de la ULL y ULPGC de acercarse al mundo empresarial, dándose a conocer como futuros profesiona-

les y aplicando su talento en las empresas. Al tiempo, les permite desarrollar competencias transversales como la capacidad para enfrentarse y resolver problemas reales, el trabajo en equipo multidisciplinar, habilidades de relación interpersonal, habilidades de emprendimiento, etc

DEMOLA fue creado en Finlandia en el año 2008 y es hoy una red que funciona en 15 países del mundo, ofreciendo a estudiantes y empresas la oportunidad de vivir una experiencia internacional.

¿Cómo participar?

DEMOLA desarrolla dos temporadas al año: una en primavera (marzo-mayo) y otra en otoño (octubre-diciembre)

Contactanos en demola@itccanarias.org o visítanos en www.demola.net

ERASMUS EMPRENDEDORES

Erasmus para Jóvenes Emprendedores es un programa de intercambios transnacionales que ofrece a emprendedores noveles y

personas que desean crear una empresa la oportunidad de aprender de empresarios experimentados que dirigen pequeñas empresas en los países participantes. El intercambio de experiencias se produce en el marco de estancias con empresarios experimentados durante las cuales los nuevos emprendedores podrán adquirir las habilidades necesarias para dirigir una pequeña o mediana empresa (de 1 a 6 meses en los países europeos y de 1 a 3 meses fuera de Europa).

¿Quién puede participar?


Nuevos emprendedores que están planeando seriamente crear su propio negocio o que lo han hecho en los últimos tres años.





Empresarios experimentados que tienen en propiedad o dirigen como socios una pequeña o mediana empresa en los países participantes.

Para participar contacta con el ITC en el punto de contacto del programa Erasmus Emprendedores en Canarias. Escríbenos al correo electrónico eye@itccanarias.org

TRIMPOSIBLENAES
 ALORERQUERPRSU
 PENOEREINTENTAS
 APOBCEOGHLMNIOB
 BHPCMNRTMGYWT
 PENACEPTABRIROV
 APOUNPERETOBRA
 PFASOSCBNRVIFNN
 VBCFCRETOBFXEVC
 BHPDESPIERTABAT
 VBCFCOTUSBFXEVC
 BHPCONOCIMIENTO

DEMOLA
 CANARIAS
<http://canaryislands.demola.net>





FSULL

Sector: Investigación, Formación y Competición

Fundación: 2017

Contacto: fstudent@ull.es

Web: formula.iaas.ull.es

Síguenos en:

f FS ULL

@fsull_team

@FSULL_team



Formula Student ULL FSULL

FSULL somos un grupo de estudiantes de la Universidad de La Laguna de distintas ramas como las Ingenierías Mecánica, Electrónica o Informática, el Diseño y el Periodismo. La pasión por el mundo automovilístico y la innovación nos ha unido para crear el primer equipo de Formula Student de Canarias.

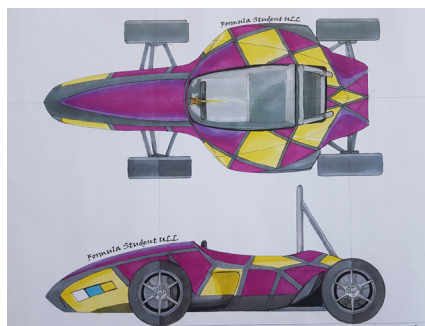
En esta competición internacional, los universitarios deben desarrollar un coche de carreras estilo Fórmula con el objetivo de lograr la excelencia en el campo de la ingeniería. El prototipo es evaluado a través de una estricta normativa para garantizar la seguridad en pista, la viabilidad económica y la eficiencia energética, entre otros aspectos.

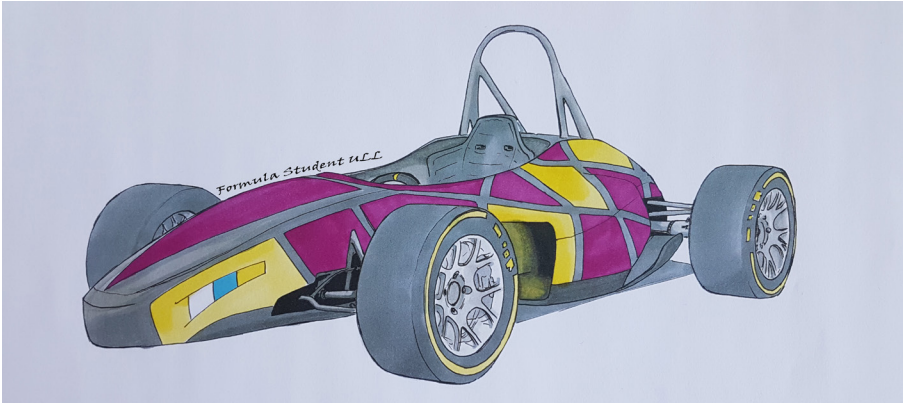
La Formula Student se divide principalmente en dos disciplinas: las pruebas estáticas, que

evalúan la organización del equipo, el plan de negocio y los presupuestos destinados a la elaboración física del proyecto; y las pruebas dinámicas, que demuestran cuál es el monoplaza más eficiente en todos los ámbitos.

Nuestro equipo nació en abril de 2017 ante la necesidad latente entre los universitarios de ampliar los conocimientos adquiridos en los Grados y Másteres. El prototipo, en el que llevamos trabajando dos años, se caracteriza por ser eléctrico, poseer un chasis tubular, un único motor y tracción trasera. Actualmente, en FSULL nos encontramos en la fase final del diseño y en búsqueda de la financiación suficiente para construir nuestro coche y participar en las convocatorias de esta modalidad, celebradas en diferentes puntos de Europa.

Como próxima meta, nos proponemos participar en las pruebas dinámicas que, para un equipo tan joven, ya sería toda una victoria.







ARTE CONSULTORES TECNOLÓGICOS

Sector: Desarrollo de software

Fundación: 2005

Contacto: info@arte-consultores.com

Web: www.arte-consultores.com

Síguenos en:

 @arte_sl

¿Quiénes somos?

Somos un grupo a los que les encanta proponer y desarrollar soluciones a problemas reales. Y para ello usamos las tecnologías a nuestro alcance, especialmente el software.

¿Cuál es nuestro origen?

Los fundadores de Arte somos unos amigos de la Universidad, que tras trabajar durante un tiempo en otras empresas del sector, decidimos unirnos porque creemos que hay margen de mejora en el servicio que las empresas de software están prestando en Canarias.

¿Qué hacemos?

Nuestra principal actividad es desarrollar software. Aunque hemos hecho proyectos para aplicaciones móviles o para aplicaciones de escritorio, nos especializamos principalmente en el desarrollo de aplicaciones web.

¿Cómo trabajamos?

Leemos mucho sobre cómo trabajan otras

empresas en todo el mundo. Nos gusta analizar las buenas prácticas que experimentan otras empresas y compararlas entre sí; analizar los principios básicos que hacen que una metodología funcione en una empresa; y por qué esa misma metodología no funciona en otra. Y con todo ese conocimiento conformamos un conjunto de prácticas que adaptamos a nosotros y a nuestros clientes.

Nuestra realidad y la de nuestros clientes hacen muy difícil aplicar todos los principios del agilismo, así que seleccionamos aquellas prácticas que sí podemos aplicar y que de forma conjunta hemos evidenciado que proporcionan un beneficio a nosotros y a nuestros clientes. Si tuviéramos que resaltar un principio sería: "Interactúa lo máximo posible con tus clientes; observa cómo trabajan; qué necesidades tienen; ponte en su lugar. Sólo así podrás hacer una solución que resuelva sus problemas".

¿Qué tecnologías usamos?

Dentro del desarrollo de software, y en concreto del desarrollo de aplicaciones web, estamos centrados en el mundo de Java. No como dogma, sino porque es la tecnología que nos demandan nuestros clientes. A partir de ahí intentamos usar los frameworks más adaptados a nuestras necesidades: Spring, Hibernate, Angular, etc.

Pero también utilizamos tecnologías que apoyan nuestros procesos internos a la hora

de desarrollar productos eficientes y de calidad: herramientas como Git, Jenkins, Sonarqube, Liquibase, Jira, Confluence, Docker, etc.

I+d+i

Como nos gusta la tecnología, hemos querido invertir en líneas relacionadas con la innovación. En concreto estamos inmersos en el aprendizaje y el prototipado de soluciones basadas en machine learning y deep learning. Estamos haciendo cosas como chatbots (entra en Telegram y busca ISTAC-bot), reconocimiento de imágenes, perfilado de datos administrativos, etc. El objetivo es poder ofrecer a nuestros clientes soluciones basadas en esas nuevas tecnologías que supongan un salto cualitativo a lo ofertado hasta ahora.

Pero nuestra innovación no solo va dirigida a nuestros clientes. También le dedicamos esfuerzo e ilusión a innovar nuestros propios procesos, y a desarrollar herramientas que nos permitan ser más productivos y entregar software de más calidad. Estamos comenzando a personalizar modelos y herramientas de entrega continua adaptadas a nuestros clientes; a crear herramientas que permitan automatizar algunas tareas tediosas que hacemos repetitivamente en nuestro día a día.

Prácticas de empresa

Y todo esto no lo podemos hacer si no contamos con el mejor talento de nuestras islas. Queremos atraer talento, queremos que se acerquen personas que quieran hacer su carrera profesional con nosotros; personas que les guste lo que están leyendo en estas páginas; profesionales que no solo quieran trabajar en la última tecnología (¡qué también!), sino que vayan más allá y quieran entender los problemas reales de nuestros clientes y les entusiasme la idea de crear cosas que ayuden al mundo real.

Por eso estamos aquí, y por eso todos los años formamos parte de las empresas que ofrecen a los universitarios hacer las prácticas

de empresa con nosotros. Las universidades canarias son nuestra cantera. Y cuidamos muchísimo a los jóvenes que nos eligen y que quieren aprender con nosotros.

Como universitarios que fuimos, tenemos debilidad por la universidad y por todos los que se forman en ella. Más del 90% de nuestro equipo lo forman titulados universitarios. Y aunque valoramos mucho otro tipo de formación, la universidad centra nuestros mayores esfuerzos en la captación de talento.

Productos relevantes

A lo largo de toda nuestra trayectoria siempre hemos dedicado parte de nuestro esfuerzo al desarrollo de productos propios. A modo de ejemplo exponemos los que a día de hoy tienen más relevancia:

- Webforms. Más info en webforms.es
- Porcentual. Más info en porcentual.es
- Porcentual-elecciones

Proyectos

A lo largo de los años hemos participado junto con nuestros clientes en decenas de proyectos. Como ejemplo vamos a enumerar un conjunto de ellos que son los más relevantes actualmente:

- Sispecan es el conjunto de sistemas de información que dan soporte a todos los servicios que ofrece el Servicio Canario de Empleo (SCE).
- E-Datos es la infraestructura de datos y metadatos del Instituto Canario de Estadísticas (ISTAC).
- Plataforma de administración electrónica. Se ha creado un ecosistema que da servicio a los ciudadanos y técnicos de organismos como el Cabildo de Tenerife, el Cabildo de El Hierro o el Cabildo de La Gomera.



SIEPER

Sector: Distribución al por mayor

Fundación: 1986

Contacto: sieper@sieper.es

Web: www.sieper.es

Síguenos en:

 Sieper

 JUNKERS canarias

 Sieper

Sieper S.A. es una empresa canaria de origen alemán presente en el Archipiélago Canario desde hace más de 55 años.

Desde nuestros comienzos hemos estado especializados en la distribución y comercialización de arcas de gran prestigio, las cuales han estado siempre apoyadas por un consolidado y cualificado equipo humano que ha permitido mantener un negocio transmisor de rigor y estabilidad.

En Sieper S.A. nos comprometemos con nuestros clientes, la satisfacción del cliente y la apuesta por la distribución de primeras marcas son las bazas con las que Sieper S.A. se enfrenta cada día.

Además de la distribución, somos Servicio Técnico Oficial de las marcas Junkers, Bosch y DAB en toda Canarias.

Por otro lado, cuenta con equipo profesional que colabora con profesionales para el diseño, planificación y supervisión de proyectos.

Entre los proyectos realizados, cabe destacar los elaborados en la propia Universidad de La Laguna y que se describen a continuación:

Residencia San Fernando

Colocación de captadores solares de alto rendimiento Junkers para la producción de agua caliente sanitaria de la propia residencia y grupos de bombeo DAB.





Campus central

Grupos de bombeo DAB para dar servicio al bloque central.



Oficina del rector

Climatización del despacho del rector mediante equipos de climatización BOSCH.



BOSCH





TEIDESAT

Sector: Satélites

Fundación: 2017

Contacto: teidesat.contacto@ull.es

Web: www.hyperspacegroup.com/teidesat

Síguenos en:

 TeideSat

 TeideSat

 @teidesat

 @TeideSat

¿Quiénes somos?

Teidesat es un proyecto que nació como una iniciativa de estudiantes de la Universidad de La Laguna con ganas de aprender más sobre satélites y el espacio.

Esto llevó a formar un equipo cuyo propósito es financiar, diseñar y construir un nanosatélite tipo cubesat para participar en la próxima convocatoria del programa Fly your satellite! que convoca la European Space Agency (ESA).

Objetivos del proyecto

El proyecto consta de cuatro pilares fundamentales:

- El objetivo científico: Establecer comunicación óptica entre el nanosatélite y la superficie de la Tierra.
- El objetivo tecnológico: Diseñar y construir un cubesat perfectamente funcional que cumple con los requisitos de la European Space Agency.
- El objetivo académico: Aprender sobre áreas de conocimiento relacionadas con el espacio fuera de la disciplina académica de cada miembro, con el propósito de convertirse en unos profesionales mucho más completos y versátiles.
- El objetivo divulgativo: El equipo cree firmemente en la importancia de la divulgación científico-técnica entre las personas de todas las edades, haciendo especial énfasis en los jóvenes. Por ello, dedica parte de su tiempo a ese fin, incrementando así el interés en el público general.

El objetivo científico

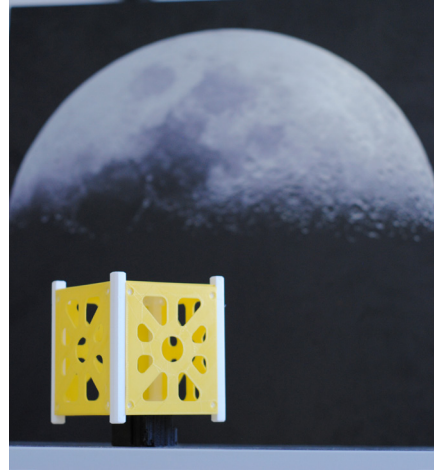
La comunicación óptica se define como cualquier tipo de comunicación que utiliza la luz como su forma de transmisión.

En este caso, el equipo se decidió por la comunicación mediante pulsos de LED, siendo el receptor un telescopio ubicado en Tierra con la capacidad de seguir la posición del cubesat, es decir, capaz de cubrir el cielo en pocos minutos.

El nanosatélite se encontrará entre unos 380 y unos 420 km de altura, en lo conocido como Low Earth Orbit u órbita LEO, por lo que la

luz emitida debe atravesar la atmósfera antes de alcanzar el receptor. La atmósfera interactúa de diferentes maneras dependiendo de la emisión del LED, este es el motivo por el que es importante la corrección de los errores que esta pueda provocar en la transmisión.

La solución es implementar un código de corrección de errores para maximizar la cantidad de información transmitida, en nuestro caso utilizaremos dos mecanismos de corrección de errores hacia adelante o Forward error correction.





SYSTEM73

Sector: Informática, Internet

Fundación: 2015

Contacto: careers@system73.com

Web: www.system73.com

Síguenos en:

[in](#) System73

[t](#) @System73PolyNet

System73 surge, en 2015, con la misión de llevar a cabo el desarrollo de una innovadora patente, que tiene como principal objetivo optimizar la distribución de contenido por internet. A principios de 2016, ya en Tenerife, comienza a comercializar el producto resultante, PolyNet. En apenas dos años la empresa creció exponencialmente. A día de hoy, cuenta con más de 30 ingenieros en la isla y clientes en diversas partes del mundo.

A comienzos de 2019, System73 decide expandir su oferta. Con el fin de facilitar la publicación de cualquier tipo de evento de streaming de video y proporcionar a sus clientes una solución completa e innovadora, se embarca en el diseño de su propio Content Management System. En él se integra PolyNet como servicio de distribución propio.

PolyNet se usa diariamente en varias plataformas comerciales basadas en Live Streaming.

En todas ellas, se ha mejorado notablemente la calidad de experiencia de usuario y reducir los costes de distribución asociados.

En System73 fomentamos, como cultura de empresa, el trabajo en equipo. Proporcionamos un entorno estable, diverso y colaborativo en el que el equipo de ingeniería se reinventa continuamente, proponiendo y desarrollando las metodologías que usamos internamente. Asistir a conferencias tecnológicas internacionales, meetups locales o eventos "Lunch and Learn" en nuestra propia oficina, son el día a día en System73.

Actualmente, estamos potenciando una colaboración más activa en la comunidad. Uno de nuestros compromisos para este año, consiste en liberar y presentar algunas de nuestras herramientas. En este sentido, nos honra anunciar que seremos ponentes en la próxima Gophercon EU 2019 presentando una de nuestras soluciones open-source.

De igual manera, nuestra oficina se utiliza como open space para la realización de diversas ponencias o workshops tecnológicos de comunidades insulares. Varios de nuestro ingenieros son miembros o participan activamente en estos eventos.

En System73, creemos en la satisfacción del empleado como pilar básico de éxito de nuestra empresa. Si crees que puedes ser uno de nosotros o tienes una idea que deseas de-

sarrollar, no dudes en contactar con nosotros, estaremos encantados de recibirte.

"Cuida de tus empleados que ellos cuidarán a tus clientes" - Richard Branson



COMPAÑÍA CERVECERA DE CANARIAS

Sector: Producción cervecera


Fundación: 1939

Contacto: contactanos@ccc.es

Web: www.ccc.es

Síguenos en:

 Compañía Cervecería de Canarias

 Cervecería de Canarias

 @CerveceriCAN

 Cervecería de Canarias

En 1994, las dos principales empresas cerveceras del Archipiélago, Compañía Cervecería de Canarias y Sical -de Tenerife y Gran Canaria, respectivamente- deciden fusionarse y crear uno de los mayores grupos industriales de las Islas: Compañía Cervecería de Canarias.

CCC, siglas con las que popularmente se conoce a la empresa, es una de las principales productoras de cerveza a nivel nacional y referente en el desarrollo económico y social de Canarias: con casi 9.000 puestos de trabajo directos o indirectos; presente en el accionariado de varias empresas industriales canarias; y da prioridad a los aprovisionamientos locales para garantizar su actividad productiva. La Compañía, que forma parte del grupo internacional ABInBev, cuenta con más de 300 empresarios canarios entre su accionariado -un 30% del total- y están re-

presentados con dos miembros en el Consejo de Administración. Posee dos plantas de producción en Santa Cruz de Tenerife y Las Palmas de Gran Canaria.

Compañía Cervecería produce las marcas propias de cerveza Dorada y Tropical, y bajo licencia Stella Artois; distribuye marcas internacionales como Guinness, Budweiser, Corona, Becks, Leffe, Franziskaner, Modelo y Pacífico. Además, cuenta con otras bebidas como la energética Red Bull y la sidra Kopparberg

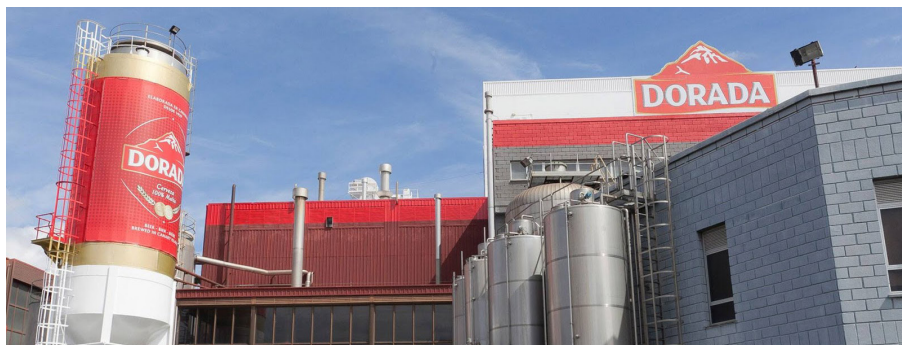
Una DORADA fábrica de cerveza

El 7 de agosto de 1939, el grupo de empresarios canarios liderado por Maximino Acea Perdomo fundó en Santa Cruz de Tenerife la primera empresa cervecera de la isla inscrita en el Registro Mercantil ese noviembre como Compañía Cervecería de Canarias (CERCASA).

Sus primeros estatutos fijan que su actividad no se limita solo a la elaboración y la venta de cerveza, sino también a la elaboración de aguas minerales, zumos, bebidas refrescantes, bebidas alcohólicas derivadas y similares.

Su nacimiento coincide con una época poco propicia para el desarrollo industrial. España se sumía en un largo y deprimente período de posguerra y Europa y el resto del mundo se preparaban para la II Guerra Mundial.

A consecuencia del período turbulento en el que se creó la empresa, la maquinaria que



se había comprado en Alemania no llegó a Tenerife hasta finales de 1945, finalizada la contienda militar. Y aún así, pasaron dos años hasta el primer cocimiento. El 30 de abril de 1948 se cocieron 4.000 litros de mosto y dos meses y medio después, un 15 de julio, se embotelló la primera cerveza, todo ello bajo la atenta supervisión del primer maestro cervecero de CCC, el alemán Carlos Hans.

CCC fue el nombre de la primera cerveza, suave y refrescante, que al alcanzar su mayoría de edad en los años sesenta pasó a denominarse Dorada, la deliciosa cerveza rubia que conocemos en la actualidad.

En los años 60, CCC inicia una etapa de gran expansión. A comienzos de la década de los setenta, una nueva fábrica equipada con moderna tecnología sustituye a las viejas instalaciones construidas en los años cuarenta, de la que solo se conserva la caldera de ebullición que ahora se expone en la fábrica de Tenerife.

Calidad y compromiso con un desarrollo sostenible

En el ámbito de medio ambiente, la Compañía ha puesto en marcha ambiciosos proyectos que le han permitido disminuir la huella medioambiental de su actividad. En 2006, inauguró la primera planta de biogás de uso privado de Canarias en su fábrica de Las Palmas, un proyecto que permite a la empresa

generar energía eléctrica y térmica a partir de los gases producidos en el proceso de depuración de aguas, reduciendo así el consumo de energía y la emisión de vertidos en el medio ambiente.

Otro de los importantes proyectos en esta área ha sido el denominado “Giro Ambiental”, que consiste en la entrega del 100% del bagazo, polvo de malta y levadura que se generan como subproductos de su actividad de producción de cervezas, para la posterior elaboración de abono orgánico para el sector de la agricultura. A través de un completo proceso de reciclaje de los desechos generados, junto a otros residuos agroalimentarios, permiten elaborar un compost de alta calidad: un abono orgánico para la agricultura que respeta la calidad del suelo, no contamina los acuíferos y tampoco emite gases CO₂ o metano a la atmósfera.

Esta iniciativa, y otras acciones medioambientales, ha sido clave para incrementar su índice de reciclaje y reutilización hasta alcanzar un porcentaje próximo al 100%.

A todo ello hay que añadir también un sistema de distribución ecológico que incluye la gestión de los elementos de transporte y de los envases y embalajes con el fin de reducir el impacto medioambiental en un territorio fragmentado y especialmente sensible.



CANARIARCADES

Sector: Restauración y fabricación de máquinas arcade

Fundación: 2017

Contacto: canariarcades@gmail.com

Web: www.canariarcades.com

Síguenos en:

- f Canariarcades
- @canariarcades
- @canariarcades
- YouTube CANARIARCADES

En Canariarcades fabricamos, restauramos y personalizamos máquinas arcade recreativas, las famosas máquinas arcade que tan de moda estaban en los años 80 y 90 en salones recreativos, restaurantes, centros comerciales y en multitud de lugares públicos.

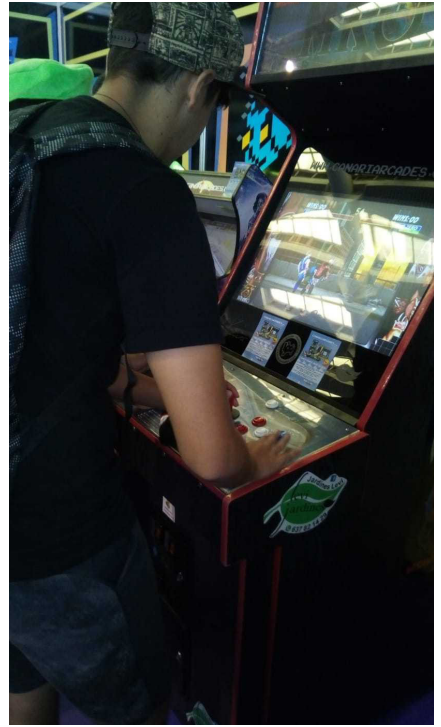
Todo comenzó como un Hobby y ahora somos una pequeña empresa Canaria que nos dedicamos a ¡Fabricar Nostalgia! y en la que tanto niños como mayores juegan con los juegos míticos como PACMAN, SPACE INVADER, GÁLAGA...

También pueden encontrar auténticas joyas de las décadas de los 70, 80 y 90, restauradas y conservadas en perfecto estado tanto físico como de jugabilidad como por ejemplo el Mortal Kombat 3, NBA Jam, Road Off

Challenge y ahora mismos nos encontramos restaurando una Naomi y una mesa cocktail Taito de 1968.

Para nosotros es un gran logro restaurar máquinas recreativas ya que a Canarias no llegaron muchas.





SEGAI

Sector: Investigación y Administración pública

Fundación: 2006

Contacto: pvcsegai@ull.es

Web: www.ull.es/servicios/segai

Síguenos en:

 [SEGAI ULL Universidad de La Laguna](#)

 [@SEGAI7](#)

El Servicio General de Apoyo a la Investigación (SEGAI) de la Universidad de La Laguna es una entidad innovadora, destinada a dar soporte científico, instrumental y técnico a grupos de investigación propios, así como a investigadores externos y empresas privadas.

Los servicios que oferta el SEGAI son de naturaleza muy amplia y están sujetos a las correspondientes tarifas. De manera general la actividad asistencial del SEGAI puede ser:

- Realización de ensayos.
- Apoyo tecnológico a la docencia y a la investigación por medio del alquiler de equipos e instalaciones (como laboratorios).
- Asesoramiento tecnológico.

Estas prestaciones pueden ser solicitadas por:

- Usuarios internos, que son profesores e investigadores de la ULL, que forman parte de los Grupos de Investigación o de los Departamentos o Institutos de la misma.
- Usuarios externos, que son aquellos usuarios pertenecientes tanto a organismos públicos de investigación como a empresas.

Servicios que ofrece al usuario:

- Dar soporte a la investigación que se desarrolla por los diferentes grupos de investigación de la Universidad de La Laguna.
- Apoyar y dar servicio científico, instrumental y técnico a cualquier organismo público o privado, en el marco de convenios, conciertos, o acuerdos que establezcan con la ULL, así como a usuarios a título individual.
- Desarrollar métodos y técnicas de apoyo a la investigación de acuerdo con las directrices de la política científica de la Universidad de La Laguna.
- Impulsar, de forma activa, las relaciones Universidad-Empresa por medio de la prestación de servicios y formación, así como en el desarrollo y transferencia de tecnología.
- Participar en redes nacionales o internacionales de centros de soporte a la investigación.



METROTENERIFE

Sector: Transporte público


Fundación: 2001

E-mail: metrotenerife@metrotenerife.com

Web: www.metrotenerife.com

Síguenos en:

 Metrotenerife

 Tranvía de Tenerife

 @tranviatenerife

 @tranviatenerife

 Tranvía Tenerife

Constituida el 22 de enero de 2001, la empresa Metropolitano de Tenerife (MTSA) es una Sociedad Anónima. De capital social 100% propiedad del Cabildo de Tenerife desde el 4 de abril de 2017. Originariamente, Metropolitano de Tenerife nace para poner en marcha un transporte alternativo en forma de líneas ferroviarias en la isla de Tenerife.

El primer objetivo de Metropolitano de Tenerife es realizar todos los estudios necesarios para el diseño de una Red Ferroviaria eficaz y eficiente, dentro del ámbito legislativo y normativo de la Comunidad Autónoma de Canarias, España y la Unión Europea.

El segundo objetivo, es la construcción y puesta en marcha de las primeras líneas ferroviarias que contribuyan a aliviar la con-

gestión circulatoria, facilitar y satisfacer las demandas de movilidad de la población de Tenerife y sus visitantes.

Metropolitano de Tenerife es miembro de la UITP, "Union Internationale des Transports Publics" y es uno de los dos representantes españoles que participan como miembros en su Comité de Metros Ligeros, y pertenece a la Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos, Alamys, y a la asociación de empresas gestoras de los transportes urbanos colectivos, ATUC.

Proyectos

Metropolitano de Tenerife (MTSA) es una empresa de transporte público constituida en 2001 con el objetivo de proporcionar un servicio de transporte competitivo en forma de líneas ferroviarias en la isla de Tenerife.

MTSA tiene la encomienda del Cabildo para el desarrollo de los proyectos ferroviarios insulares, tanto las futuras ampliaciones y las nuevas líneas de la red tranviaria como los trenes para el sur y el norte de la Isla.

Ampliación de la Línea 2 a La Gallega

Mejorar la calidad de vida de los ciudadanos es una de las prioridades del Cabildo de Tenerife y, en este sentido, la Corporación Insular mantiene el compromiso de extender la red tranviaria al conjunto del área metropolitana como elemento fundamental para favorecer la movilidad y la interconexión hacia

los barrios periféricos, con el objetivo último de equiparar las condiciones de transporte a todos los ciudadanos. El tranvía de Tenerife, valorado con un notable alto por todos sus usuarios, es un servicio público que garantiza las comunicaciones, que refuerza la cohesión social y que contribuye a una mayor igualdad de oportunidades entre la población al tiempo que revitaliza e impulsa la actividad económica y social de la ciudad. Un transporte competitivo, eficiente y sostenible con el que acortar distancias y unir poblaciones.

Ampliación de Línea 1 hasta Los Rodeos

La ampliación de la Línea 1 de tranvía desde la Avenida de Trinidad hasta el Aeropuerto de Los Rodeos pretende dar servicio al barrio de San Lázaro de San Cristóbal de La Laguna y al aeropuerto de Los Rodeos con paradas en la propia ciudad de San Cristóbal de La Laguna y sirviendo así a 9.443 habitantes. Esta línea constaría de 3,1 km y actualmente se encuentran realizando el estudio de las diferentes alternativas y el proyecto básico.

Línea 3: Recinto Ferial - Muelle Norte

Este tramo de línea tranviaria de nueva creación entre el Recinto Ferial y el Muelle Norte de Santa Cruz de Tenerife dará servicio a los barrios de La Salle, San Sebastián, Duggi, Zona Centro, Los Hoteles, Toscal y Urbanización Anaga de Santa Cruz de Tenerife sirviendo a unos 25.317 habitantes de la capital. Esta línea constará de 3 km de longitud y actualmente se encuentra realizando el estudio de las diferentes alternativas.

Proyecto del Tren de Tenerife

Este proyecto dará servicio a los habitantes de la isla y cuenta con la planificación del proyecto, modelo financiero, proyectos básicos y constructivos del Tren del Sur y del Norte de Tenerife. A su vez, también se proponen los proyectos constructivos de los intercambiadores de transporte, proyectos de subestaciones y energía y el estudio de viabilidad de transporte de mercancías.

Más información en: www.tenerife.es/planes



INTECH TENERIFE

Sector: Parque Científico y Tecnológico

Fundación: 2006

Contacto: info@intechtenerife.es

Web: www.intechtenerife.es

Síguenos en:

INtech Tenerife

INtech Tenerife

@intechtenerife

@INtechTenerife

INtech Tenerife

INtech Tenerife es una empresa creada el 12 de enero de 2006 y participada mayoritariamente por el Cabildo de Tenerife. Su misión, ayudar a diversificar la economía insular desde la cultura de la innovación como eje de la mejora de la competitividad, concentrando en los enclaves de INtech Tenerife empresas

innovadoras y tecnológicas globales y entidades que realicen investigación, desarrollo o producción singular de tecnología aplicada.

Promueve la transferencia de conocimiento y la contratación de talento especializado para hacer crecer a las empresas locales innovadoras o de base tecnológica, impulsar el emprendimiento tecnológico y las startups, y atraer empresas globales a INtech Tenerife.

Hoy en día, los accionistas son el Cabildo de Tenerife, Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, Autoridad Portuaria de Tenerife y Gerencia de Urbanismo de la capital tinerfeña.

INtech Tenerife tiene la misión de estimular de forma eficaz, eficiente y sostenible la creación y el desarrollo de empresas de base tecnológica e innovadora en Tenerife a través de la creación de varios entornos innovadores donde se ofrecen suelo y espacios, infraestructuras y servicios adecuados.





Sector: TIC


Fundación: 1999

E-mail: dles-coordinacion-cedeai@atos.net

Web: www.atos.net/es/spain

Síguenos en:

 Atos

 Atos España

 @atos_syntel

 @AtosES

 Atos Group

Atos Consulting Canarias, Creando valor en las Islas

Atos Consulting Canarias opera en las Islas desde el año 1999, siendo la primera empresa constituida en la Zona Especial Canaria ZEC. Cuenta con una plantilla en la que todos sus profesionales trabajan permanentemente en la Comunidad Autónoma de Canarias. Los profesionales de la compañía poseen una amplia vocación de compromiso, permanencia y crecimiento profesional en Canarias, lo que ha permitido disponer de un importante grado de conocimiento del entorno y, de las necesidades particulares de nuestros clientes.

Atos Consulting Canarias dispone de modernas oficinas en las dos capitales de provincia, plenamente equipadas para poder dar a nuestros clientes la más eficiente respuesta.

Es una empresa en la que prima su vocación de innovación permanente, como ha sido reconocido por la REDFUE, otorgándonos el Premio Universidad Empresa 2010 en su modalidad de Empresa a manos de Su Alteza Real la Infanta Elena de Borbon, por su contribución a la proyección internacional de la universidad española a través del desarrollo conjunto y continuado de proyectos con centros de investigación ligados al mundo académico.

El Jurado también reconoció los programas de formación de estudiantes en prácticas desarrollados por Atos en colaboración con diferentes Universidades, y en los que intervienen más de 250 directivos de la compañía. Además de Atos, el Jurado premió también la labor de las Universidades de La Laguna y Las Palmas de Gran Canaria.

De igual manera el compromiso de Atos con Canarias es principalmente patente en la creación de empleo, actualmente Atos ha creado y mantiene más de 800 empleos, esperando un crecimiento aun mayor para el 2019-20, nuestro mensaje a la Sociedad Canaria es el de apuesta y Creación de Valor en las islas, a modo de ejemplo del peso específico de la presencia y continuidad de Atos en el archipiélago, la organización estima que el impacto económico de su actividad en Canarias durante el periodo 2012 - 2018 se puede cifrar en unos 80 millones de euros aproximadamente.

El compromiso social es de igual manera relevante, acuerdos con ONG, como Cruz Roja de Canarias, Banco de Alimentos y Cáritas entre otros; así como, acuerdos con los centros de FP de ambas provincias y las Universidades Canarias, hacen de Atos un elemento fundamental para el desarrollo de las islas.

Historia

Atos está presente en Canarias desde su creación en el año 1999, el mayor hito fue la creación en 2008 de su Centro de Excelencia de Atención a Usuarios (CEAU) en Tenerife, con una superficie de 900 m², para la prestación de Servicios de Atención a Usuarios y de Soportes de para múltiples clientes, tanto nacionales como internacionales.

En dicho año, el Centro se ubicó en el edificio Ciudadamar, en la Calle Fuente de Santa Cruz, nº 3, en Santa Cruz de Tenerife, en el año 2012 se crea un nuevo Centro en Subida al Mayorazgo Nº 24, con mas 4.000 m² al cual se ha trasladado la totalidad de la prestación de los Servicios, disponiendo actualmente de una capacidad actual de 800 puestos. Nuestros principales clientes son tanto el sector público del archipiélago como los servicios que gestionamos para más de 72 multinacionales en tres continentes.

Atos Consulting Canarias, Creando valor en las Islas. CEDEi

En el año 2015, se pone en marcha una nueva iniciativa de Atos Canarias, esta vez junto con la ayuda del Cabildo de Tenerife (ITER), a las que se suman varias empresas del sector tecnológico. La idea muy sencilla, ser puente entre la formación universitaria y de Formación Profesional y el acceso al mundo profesional por parte de los alumnos de la Isla. Para ello se crea un espacio innovador, una metodología y procedimientos únicos así como una formación específica con los mejores arquitectos de Atos en el sector del desarrollo del software. El resultado, mas de 300 nuevos profesionales han pasado por el CEDEI, de los cuales cerca de 200 han sido contratados por Atos.

Desde dicho centro se prestan servicios a grandes multinacionales nacionales y organismos tanto públicos como internacionales, llegando incluso a dar soporte al COI.

En definitiva una oportunidad única para todos aquellos "curiosos" del mundo del desarrollo del software que quieran emprender una aventura de la mano de la Primera Empresa de servicios digitales de Europa, Atos. ¿Te animas? Visita cedei.iter.es



GAMING EXPERIENCE

Sector: Tecnología y Gaming

Fundación: 2015

Contacto: info@gamingexp.com

Web: www.gamingexp.com
www.tgx.es

Síguenos en:

f TGX.es

@tgxes

@TGXes

YouTube TGXes

Gaming Experience S.L. (GX) es una startup tecnológica especializada en gaming, es decir, en toda la industria y la cultura que se ha desarrollado alrededor del sector de los videojuegos a lo largo de los últimos 40 años.

Se fundó en 2015 por profesionales con más de 12 años de experiencia en la tecnología, la organización de eventos, el ocio electrónico, la creación de contenidos, las nuevas tendencias y las finanzas.

Nuestro CEO

Antonio Cabrera es el CEO de Gaming Experience, profesional con más de 15 años de experiencia en el desarrollo de proyectos en la industria del gaming y los esports. Fue director de Tenerife LAN Party (TLP) durante 10 años, además de presidente y fundador

de la asociación sin ánimo de lucro Innova7. Asimismo, cuenta con experiencia como director técnico de proyectos en EVM Project Management.

¿Qué hacemos?

Desarrollamos TGX.es, una plataforma destinada al sector gaming con infinidad de contenidos y servicios para todo tipo de usuarios, sean particulares, profesionales, empresas o instituciones. Haciendo uso de la potencia de TGX.es, GX desarrolla proyectos B2C y B2B presenciales y online que, a su vez, nutren a TGX.es de usuarios, creando así un ecosistema gaming global.

Dichos proyectos se desarrollan en torno a cinco líneas principales:

- Comunidad
- eSports
- Contenidos digitales
- Formación / educación
- Negocio compartido

¿Qué es TGX.es?

TGX (tgx.es) es la línea principal de negocio de Gaming Experience. Integra servicios, contenidos, productos y funciones sociales relacionadas con la cultura gaming; todo en una única plataforma, accesible desde cualquier

dispositivo, que ayuda a los usuarios a desarrollar su identidad como jugadores.

Para las empresas supone un canal potente, rico en contenido y en relación directa con su público objetivo, ya que les permite obtener ventas, posicionar su marca y desarrollar nuevas líneas de negocio a través de la plataforma. Una herramienta avanzada y elaborada para acceder al competitivo mercado del gaming de una forma global, con infinidad de posibilidades. Además, TGX.es ofrece soporte adicional a los eventos físicos de la empresa.

Ejemplos de proyectos

Gaming Experience trabaja en diferentes proyectos relacionados con las cinco líneas expuestas anteriormente, un ejemplo es Rising e-Stars. Se trata de un programa formativo que busca proporcionar a un equipo amateur español las herramientas necesarias para que disfrute de la experiencia de vivir como un club profesional (junto a equipos de la talla de Movistar Riders, ASUS ROG Army o Vodafone Giants) y comience a desarrollar su carrera dentro de los deportes electrónicos. La iniciativa está impulsada por Intel, junto a TGX y con otras marcas del nivel de Amazon.

La Liga Canaria de Esports HiperDino es un proyecto pionero impulsado por la cadena de supermercados HiperDino, junto a Gaming Experience. La primera liga canaria tiene el objetivo de impulsar la práctica de los deportes electrónicos en el Archipiélago, como una

alternativa de ocio y una herramienta para el entrenamiento de capacidades, además de ser un punto de encuentro para gamers, jugadores casuales y personas que quieran iniciarse en la cultura del gaming. Toda la info en ligacanariaesports.com

Juegos Escolares Minecraft Education es un proyecto enfocado a la educación, que actualmente se encuentra en curso. Utilizando la versión educativa de Minecraft (el conocido juego de construcción basada en bloques), busca fomentar la gamificación, el aprendizaje basado en el juego, el pensamiento computacional, la innovación y la inclusión de las nuevas tecnologías en el aula. Su primera edición está destinada a sexto de primaria y con ella los niños y niñas de los centros escolares de Canarias repasan y complementan los contenidos vistos en clase de la mano de su profesor, se preparan para las profesiones del futuro y adquieren nuevas competencias. El proyecto está desarrollado por Microsoft Educación España, Fundación DISA, Possible Lab y Gaming Experience (TGX.es).

Por su parte, Corsair Battlegrounds League es otro proyecto destacado de GX, la primera liga del popular juego PlayerUnknown's Battlegrounds en España y una de las más importantes de Europa. Creada por Gaming Experience (TGX.es) y Corsair, la empresa de hardware y periféricos de alto rendimiento, contó con modos de juego distintos y repartió más de 3.000€ en premios.





OPEN CANARIAS


Sector: Innovación tecnológica

Fundación: 1996


Contacto: comercial@opencanarias.es

Web: www.opencanarias.com

Síguenos en:

 Open Canarias

 Open Canarias

 @OpenCanarias

Open Canarias es una empresa de ámbito nacional especialista en Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) con especial foco en la modernización de sistemas y una amplia oferta de soluciones, desde el suministro y desarrollo de productos hasta la prestación de servicios profesionales y la implantación de proyectos tecnológicos personalizados.

Formada por más de 75 profesionales, Open Canarias presenta una propuesta de valor diferenciadora basada en cuatro pilares que constituyen sus señas de identidad: especialización, cercanía al cliente, profundo conocimiento del mercado y apuesta por la I+D+i. Entre su extenso portfolio de soluciones, se encuentra tanto el suministro de sistemas de información, comunicaciones y seguridad como el asesoramiento en las últimas tecnologías, la implantación de tecnología de van-

guardia, la explotación, operación y soporte TIC y el desarrollo de software a medida. Esta oferta de productos y servicios tecnológicos, apoyada con una clara vocación de calidad, servicio al cliente y responsabilidad social y medioambiental, le ha permitido componer durante más de veinte años de operación una cartera de referencias de primer nivel. Entre sus principales clientes, se cuentan grandes empresas de los sectores financiero, energético e instituciones públicas.

En su propia denominación, Open Canarias lleva implícita la idea de apertura y de colaboración con los principales proveedores TIC, generando un ecosistema completo que le permite abordar cualquier tipo de proyecto, respondiendo siempre a las necesidades requeridas por sus clientes. Y cuando la tecnología no es capaz de cubrir íntegramente los requerimientos, la capacidad de innovación de Open Canarias salva las limitaciones, permitiendo a sus clientes, tanto privados como de la Administración Pública, conseguir sus objetivos y reforzar su competitividad.

La formación y el talento son la base de Open Canarias, cuyos profesionales participan de forma activa en publicaciones y ponencias de congresos nacionales e internacionales sobre los estándares de la industria TIC. Así mismo, la actividad de Open Canarias está respaldada por el cumplimiento de normas y certificaciones internacionales que garantizan las buenas prácticas y la eficiencia de su



producto final, desde el diseño de programas hasta la ejecución de proyectos o la atención al cliente.

Todos estos ingredientes conforman los cimientos de una compañía que evoluciona con su sector, explorando y desarrollando soluciones TIC, lo que le ha permitido sumar a otros logros el de obtener el sello de 'Pyme Innovadora' del Ministerio de Economía y Competitividad en junio de 2016 que se ha ido renovando hasta la actualidad.

Open Canarias fue constituida en noviembre de 1996 con el compromiso de ofrecer las mejores soluciones de vanguardia dentro del área de Sistemas TI. Durante más de 20 años de historia, la compañía ha ido evolucionando al ritmo impuesto por la innovación tecnológica, ampliando su portfolio de soluciones con el fin de adaptarse a las necesidades de sus clientes y a las nuevas oportunidades que se abren para sus negocios con las TI como motor de progreso.

Tres años más tarde se pone en marcha el Departamento de I+D+i con el objetivo de participar activamente en la generación, prototipado, validación e implementación de nueva tecnología, centrada en la Ingeniería de Software. Desde sus comienzos este departamento ha obtenido un importante reconocimiento por parte tanto de sus clientes como de la comunidad investigadora.

Open Canarias lanzó en 2015 su apuesta por la modernización TI completando un porta-

folio de servicios especializados (servicios de consultoría TI, desarrollo de componentes y software a medida, actualización de sistemas heredados, etc.) para acompañar a las empresas y Administración Pública en los retos de transformación a los que se enfrentan en el presente y futuro digital.

En esta línea estratégica, Open Canarias crea en 2000 un área especializada para la prestación de 'Servicios de Ingeniería de Software' que cubre el desarrollo y soporte de aplicaciones. Una unidad que ha ido creciendo de forma constante y que ha dotado a la firma de una visión transversal, que la sitúa como un proveedor de referencia en el mercado nacional.

En la actualidad, Open Canarias está inmersa en la prestación de servicios y el desarrollo de productos TIC de alto valor tecnológico con un equipo de profesionales e ingenieros altamente cualificados, utilizando metodologías contrastadas como PMBOK, ITIL, Agile o TOGAF y comprometidos con la calidad y sostenibilidad como prueban las certificaciones ISO 9001:2015, ISO 20.000:2011 e ISO 14001:2015. Su desempeño les permite satisfacer una amplia base de clientes que va desde grandes corporaciones del sector financiero y energético, la Administración Pública Estatal y Autonómica, a Cabildos y Ayuntamientos, pasando por un nutrido abanico de empresas de implantación nacional y regional del sector turístico o retail, incluyendo startups que se inscriben en la economía colaborativa y las plataformas globales.



Papas con Mojo Games

PAPAS CON MOJO GAMES

Sector: Videojuegos

Fundación: 2016

E-mail: papasconmojogames@gmail.com

Síguenos en:

f Papas con mojo games

@papasconmojogames

@PCM_Games

YouTube Papas con Mojo Games

Papas con Mojo Games es un estudio que nació de la ilusión de trabajar en este sector que tantas aventuras nos brindó de pequeños. Además, como su nombre indica queremos que nuestros juegos dejen buen sabor de boca. Por eso, nos centramos en juegos casuales en los que cualquier persona pueda dedicar unos minutos de diversión al día.

Nuestro estudio surgió de la inquietud de estudiantes de Arte e Ingeniería. Todo comenzó por la asistencia a game jams, eventos en los que participábamos de forma individual para desarrollar videojuegos en 48 horas. A partir de ahí, dos de sus miembros, Pablo Ebed López y Vicente Tortosa, decidieron fundar Papas con Mojo Games, un proyecto que surgió como un juego y que se ha consolidado como una experiencia profesional en la que se combina ocio, vocación y empresa, tres pilares que sustentan el estudio Papas con Mojo Games.

Tras varias game jams, el equipo se fue ampliando. En el año 2016 se sumaron las programadoras, Miriam Cabrera y Graciela Sabina, para darle vida a los juegos. Por último, hace un año se incorporó Antonio Blas García para llenar de música todos nuestros títulos, en aras de buscar la excelencia del proyecto.

Actualmente, nos encontramos embarcados en el desarrollo de nuestro primer videojuego para PlayStation 4 junto a la colaboración de La Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria y Sony Interactive Entertainment España. Nuestro título se llama Jade's Ascension, un juego colaborativo de aventura y arcade -combinación de estilos- inspirado en la mitología china. Los jugadores deberán coordinarse para superar las distintas salas utilizando las habilidades básicas y únicas de cada personaje para derrotar a los enemigos. Una alternativa que combina ocio y cultura en la oferta para el usuario.

Aun así, desarrollamos videojuegos para distintas plataformas: consola, ordenador y dispositivos móviles. Contamos con dos títulos más actualmente en el estudio. Uno de ellos, se encuentra disponible para la plataforma de Android y otro para ordenador.

Queremos experimentar con diversas tecnologías y brindar a los jugadores lo que nosotros pudimos disfrutar todas aquellas veces que jugábamos a nuestros títulos preferidos. Un proyecto en continua evolución.

玉的 Jade's Ascension



¡Forma equipo con tus amigos para alcanzar la cima de la torre!

¿Sois dignos de gobernar el imperio?



GRANTECAN

Sector: Científico y Tecnológico

Fundación: 1994

Contacto: gtc@gtc.iac.es

Web: gtc.iac.es

Síguenos en:

 Gran Telescopio de Canarias, S.A.

 Gran Telescopio Canarias

 @gtctelescope

 @GTCtelescope

 Gran Telescopio Canarias

Grantecan

GRANTECAN, SA es una empresa pública fundada en 1994, cuyos objetivos fundamentales, han sido la construcción del Gran Telescopio Canarias, iniciada en 1999 en el Observatorio del Roque de los Muchachos en La Palma, y desde su puesta en marcha en 2009, la operación científica de primer nivel y el desarrollo de nuevos subsistemas que completarán la configuración inicialmente requerida, como el sistema de óptica adaptativa. Este telescopio, con un coste de 130 millones de euros, es una iniciativa española, liderada por el IAC (Instituto de Astrofísica de Canarias) con el decidido apoyo de la Administración del Estado y la Comunidad Autónoma Canaria, a través de los fondos FEDER, y la participación de México (IA-UNAM e INAOE) y Estados Unidos (Universidad de Florida).

GTC

El Gran Telescopio CANARIAS (GTC) es el telescopio óptico-infrarrojo más grande del mundo en operación, con un espejo primario segmentado de 10,4 metros de diámetro que consta de 36 segmentos hexagonales individuales que, juntos, actúan como un solo espejo. La cúpula tiene 28 metros de altura y 35 metros de diámetro y el peso de la parte móvil del telescopio es de 400 toneladas. El telescopio dispone de 5 estaciones focales para instrumentación científica. La vida prevista del GTC es de 50 años.

GCS

El sistema de control del GTC (GCS) es un sistema distribuido basado en CORBA, orientado a objeto y componentes y es responsable de la gestión técnica y científica del telescopio, incluida su instrumentación.

Una de las partes críticas del GCS son los subsistemas de tiempo real con dos cometidos fundamentales, por un lado, el apuntado preciso del telescopio, gracias al control de los ejes principales telescopio (azimut, elevación y rotación) y por otro garantizar la calidad de las imágenes obtenidas, gracias a la óptica activa (espejo primario, espejo secundario) y al sistema de óptica adaptativa.

Nuestros ingenieros

Para hacer posible el desarrollo de los sistemas opto-mecánicos del telescopio es necesaria la colaboración de un equipo multi-

disciplinar, formado por ópticos, mecánicos, electrónicos e informáticos.

El trabajo en las diferentes áreas se fundamenta en el análisis de requisitos, el diseño conceptual de la solución, la construcción del sistema, la verificación del mismo y la integración final en el telescopio. Adicionalmente, en el caso de que el subsistema se encargue a una empresa externa, el ingeniero elabora la documentación pertinente, realizando el

seguimiento del proceso de licitación, construcción y entrega final del fabricante.

Oportunidades de trabajo

Con el ánimo de estrechar los vínculos de colaboración entre la ULL y Grantecan en los próximos cursos lectivos se ofertarán diferentes oportunidades de trabajo para los estudiantes: prácticas de empresa, trabajos fin de grado, trabajos fin de máster y becas de inserción laboral.



AVANTIC

Sector: Desarrollo de software

Fundación: 2004

Contacto: avantic@avantic.net

Web: www.avantic.net

Síguenos en:

[!\[\]\(10f8862fc183b400327470ea85afe9ae_img.jpg\) AvantiC Estudio de Ingenieros](#)

AvantiC Estudio de Ingenieros es una empresa de base tecnológica, dedicada a la Consultoría y el Desarrollo de Software Empresarial para Administraciones Públicas y Empresas Privadas interesadas en mejorar sus procesos empresariales mediante la aplicación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Nos situamos en el punto de encuentro entre Tecnología y Negocios, ofreciendo servicios de alto nivel tecnológico, técnico, legal y estratégico, y enfocando todos nuestros proyectos desde la triple perspectiva técnica, legal y organizativa.

Nuestra forma de abordar y ejecutar los proyectos, desde la seriedad, el compromiso con el cliente y con el proyecto, el conocimiento sólido, la calidad y una eficaz y probada metodología de gestión de proyectos, nos ha permitido diferenciar nuestros múltiples servicios.

Origen y Evolución

La innovación tecnológica, la calidad y la mejora continua son nuestros sellos de identidad. Así, desde su creación, AvantiC fue reconocida por la Consejería de Economía y Hacienda y la Fundación Fyde-CajaCanarias al concederle el Primer Premio Emprendedores 2004 a la mejor iniciativa empresarial del año en Canarias, al combinar un perfil de alta formación con una visión global de producto con la triple perspectiva técnica, legal y organizativa.

Ya en los inicios muchos clientes —tanto del sector público como del privado— nos otorgaron su confianza, permitiéndonos desarrollar proyectos que han supuesto un reto continuo y un incentivo en la búsqueda la excelencia. Desde nuestro nacimiento hemos estado en continua expansión y gozado de la solvencia necesaria para el desarrollo de nuestra actividad.

Así lo ha considerado también el Gobierno de Canarias que ha clasificado a AvantiC como empresa contratista de servicios del Grupo V (Servicios de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones), Subgrupo 2 (Servicios de desarrollo y mantenimiento de programas de ordenador), categoría C (anualidad media igual o superior a 300.000 euros e inferior a 600.000 euros).

En los últimos años, AvantiC se ha posicionado como referente en el mercado, siendo

pionera en la incorporación de innovaciones a sus procesos productivos, utilizando métodos y herramientas que años después se han generalizado entre las empresas del sector: webservices, aplicaciones móviles, frameworks de inyección de dependencias, lenguajes de última generación, metodologías ágiles de desarrollo y empowerment del equipo de trabajo, desarrollo iterativo de ciclo muy corto, desarrollo dirigido por pruebas (TDD), desarrollo dirigido por dominio (DDD).

Como ejemplo, basta señalar que AvantIC es pionera en el desarrollo de aplicaciones móviles de uso empresarial.

Nuestro Equipo

Nuestro equipo está altamente cualificado, tiene capacidad, motivación, ilusión e interés por seguir formándose, sin miedo a los cambios ni a la innovación.

Todo el personal de AvantIC tiene formación superior en Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería Informática, Licenciatura en Derecho con especialización en Derecho de las tecnologías; varios formación de postgrado (máster, especialista universitario) y un doctorando.

AvantIC ha conseguido crear una cultura de empresa basada en el conocimiento, el compromiso con el proyecto, el trabajo en equipo y la excelencia, y un entorno de trabajo donde se valora a la persona, sus capacidades, sus necesidades y sus motivaciones.

Visión, Misión y Valores

Ser empresa de referencia en el mercado canario por la calidad de nuestros servicios, las soluciones aportadas a nuestros clientes, por nuestro carácter innovador y por la alta cualificación y motivación de nuestro equipo.

Colaborar con nuestros clientes en el desarrollo de sus negocios, aportándoles soluciones adaptadas, de alto valor y calidad.

- Generar valor para nuestros clientes, colaborando con ellos y aportándoles soluciones adaptadas y de calidad.
- Comprensión de las necesidades reales de los clientes, y capacidad para dar solución en un plazo breve a problemas de negocio complejos, que requieren un enfoque multidisciplinar y creativo de alto nivel.
- Contar con la confianza de nuestros clientes gracias a la calidad de nuestros servicios y el trato recibido. Satisfacer a todos nuestros clientes mediante el compromiso de toda la organización.
- Contar con personal cualificado, con capacidad, con interés por la mejora continua y el desarrollo de todo su potencial, motivado e ilusionado, sin miedo a los cambios ni a la innovación. Un equipo en continua evolución.
- Integridad, responsabilidad y actuación ética.

Proyectos

La naviera **Fred Olsen Express** inaugura con gran éxito su nueva aplicación móvil para iPhone y Android, desarrollada por AvantIC y supera en pocos meses los 10.000 usuarios. La introducción de la aplicación se realiza sin incidencias, aumentando gradualmente el número de compras realizadas a través de la nueva aplicación.

Vía-Móvil es una aplicación móvil que permite a los usuarios comprar títulos de transporte y validarlos en tranvía y bus. Cuenta con más de 80.000 usuarios registrados y se han realizado más de DIEZ MILLONES de viajes. Se trata de un entorno de alta disponibilidad.

La aplicación móvil de **Binter Canarias** integra los procesos ya existentes con nuevos servicios desarrollados, ofreciendo una potente herramienta al pasajero.

ENIGMASEC

Sector: TIC

Fundación: 2016

Contacto: 928 30 05 05

Web: www.enigmasec.com

Síguenos en:

 @enigmasecteam

 Red Team Enigmasec

Enigmasec cuenta con un respaldo empresarial con socios inversores que operan desde hace 20 años en las Islas Canarias (España) en el sector de las TIC, produciendo conjuntamente más de 1000 puestos de trabajo.

ENIGMASEC está fundada por expertos conocedores de técnicas Hacking desde la década de los años 90, que sigue estando presente en nuestro ADN.

Las personas que componen la empresa están comprometidas con la seguridad, además de con la discreción, siendo la confidencialidad uno de nuestros mayores valores.

Nuestros equipos de profesionales firman cláusulas legales que afirman el compromiso en respetar las mismas. Nuestra formación es continua, constantemente revisada para estar a la altura de nuestra exigente cartera de clientes.

ENIGMASEC es especialista en proporcionar productos y servicios orientados a proteger los sistemas TIC de las medianas y grandes empresas.

Protegemos los sistemas informáticos de nuestros clientes con auditorías de seguridad cuidadosamente confeccionadas, utilizando las últimas técnicas que los ciber-delincuentes emplean contra sus adversarios.

Entendemos que la seguridad absoluta es una utopía; pese a ello, empleamos los esfuerzos necesarios para que nuestros clientes estén suficientemente preparados para orquestrar una respuesta de incidentes efectiva permitiéndoles así identificar la amenaza, erradicar la intrusión y mantener sus servicios operativos.

Transferimos nuestros conocimientos en corregir vulnerabilidades a los departamentos TIC de nuestros clientes.

Además, ENIGMASEC imparte formaciones para todos los demás empleados ayudándoles por ejemplo a contener los ciber-ataques más comunes utilizados como el phishing.

Nuestras acciones

Fe de nuestra pasión por la seguridad y el expertise en ciber-seguridad ha sido acercar este mundo a los profesionales de las TIC y amantes del Hacking, creando la primera comunidad pública de Hackers en Canarias a

través del Congreso de Ciber-Seguridad en Canarias, "Hackron".

Además de fomentar eventos a través de nuestras acciones hemos creado productos de seguridad TIC que aporta valor al sector.

Nuestra filosofía

"Lo que hacemos, lo hacemos con un propósito, pasión, esfuerzo y compromiso".

-Igor Lukic

La creación es nuestra filosofía, abarcando desde herramientas inteligentes de ciber-seguridad a la presentación de congresos donde compartimos los conocimientos y conocemos futuros expertos que desean trabajar con nosotros.

Creemos en las personas, apostamos por su desarrollo profesional y su bienestar.

Nuestras alianzas

"No es que no puedan ver la solución. Lo que no pueden ver es el problema".

-G.K. Chesterton

Nuestra alianza estratégica junto a Elevenpaths se basa en la confianza e intercambio mutuo de conocimiento en la respuesta de incidentes de seguridad, con un único fin: dotar a ambas entidades de soluciones efectivas en respuesta de incidentes de ciberseguridad.

"ElevenPaths, ofreciendo innovación disruptiva en ciber-seguridad para aportar privacidad y confianza a nuestra vida digital"

Servicios

Los servicios de ciber-seguridad más avanzados para la tranquilidad de su negocio.

La seguridad absoluta es una utopía, sin embargo, adoptar una serie de hábitos dentro de la organización convertirá su negocio en un objetivo difícil de vulnerar, siendo un re-

pelente idóneo para los ciber-delincuentes que buscan presas más fáciles.

Para ellos hemos diseñado cuatro pilares:

- Cuestionar la seguridad actual dentro de su organización
- Ser capaces de responder con garantías ante las posibles brechas de seguridad
- Mejorar e implementar procesos de estrategia de ciber-seguridad en su negocio
- Confiar en un proveedor de seguridad que le aporte inteligencia y soluciones que protegen sus intereses.

Auditoría de Seguridad

Si realmente le preocupa la ciber-seguridad su organización debe ser evaluada a través de auditorías de seguridad, donde expertos cualificados cuestionaran la seguridad actual de su organización.

Respuesta de incidentes

Dotar su organización con la capacidad de responder cuando más lo necesite frente a las ciber amenazas.

Consultoría

La seguridad informática es un ciclo permanentemente activo, incorporar mejores hábitos de seguridad, establecer una línea de estrategia de ciber-seguridad son algunas de las consultorías que su organización se pueda beneficiar.

Formación

Permítanos compartir nuestras investigaciones en el campo de la ciber-seguridad, además de desarrollos de nuevos productos y servicios que le protegerán en un mañana.



GRUPO DISA


Sector: Energía

Fundación: 1933

E-mail: disa.comunicacion@disagrupo.es

Web: www.disagrupo.es

Síguenos en:

 Grupo DISA
 Grupo DISA

DISA es la única compañía del sector energético en Canarias que opera en el transporte marítimo y terrestre, en el almacenamiento y la distribución, y en la comercialización de productos y servicios energéticos en las ocho islas. Dispone de la red de estaciones de servicio más amplia de las islas, además de gestionar la red de estaciones Shell como licenciataria de esta marca en toda España.

La presencia de DISA en cada rincón del Archipiélago es muestra de su compromiso y cercanía con la sociedad y la economía canaria.

Desde su nacimiento hace más de 85 años, ha sabido adaptarse a las nuevas necesidades energéticas, mejorando en cada etapa la preservación del entorno y medio ambiente. En este sentido, en la última década ha realizado una firme apuesta por la introducción de energías alternativas y sostenibles.

Actualmente es la empresa privada líder en generación eléctrica renovable, con cerca de 65 MW de potencia de origen eólico y fotovoltaico en funcionamiento, convirtiéndose en uno de los principales impulsores de la transición hacia las energías limpias en las islas. La comercialización de esta electricidad 100% renovable ha posicionado a la compañía como proveedor integral de productos y servicios energéticos.

DISA cuenta con un equipo de más de 3.600 personas con más de 400 perfiles laborales diferentes, convirtiéndose en un referente en la generación de empleo estable y de calidad. Para ello cuenta con programas como DISAImpulsa, que trabaja desde hace 10 años fomentando el talento de jóvenes estudiantes y recién egresados. Un total de 508 personas han formado parte de este proyecto con una inclusión laboral real del 60% en el ámbito de becas de inserción y un 25% en la sección de prácticas formativas.







WE BRING CHALLENGING IDEAS TO REALITY

EXPERO

Sector: TIC

Fundación: 2001


Contacto: info@experoinc.com

Web: www.experoinc.com

Síguenos en:

 Expero

 Expero

 @experoinc

 Expero

Expero develops custom software exclusively for domain-expert users like scientists, traders, engineers, healthcare professionals and government officials. We succeed not by being experts – though we are – but by quickly learning our clients’ domains and becoming true partners in their problem solving. With decades of combined experience in user experience design, architecture & development, and technology innovation, we build what others say can’t be done.

With offices in Austin, College Station and Houston, Texas, Expero is a software consulting firm with more than 15 years of experience turning challenging ideas into real software for complex domains.

We build, architect, design and develop technology for domain-expert users like scien-

tists, traders, engineers and others. If you enjoy lighting up a screen with an intricate 3D geologic scene, a carefully constructed portfolio of trades, or a detailed electronic schematic, then you’d enjoy working on the kinds of projects we tackle. Come join our talented team of curious experts who love solving the toughest problems in a range of industries.

We bring challenging ideas to reality

Expero is an elite team of problem solvers with decades of experience with large data, domain expert users, cloud-based architecture and scalable user experience. We build, architect, design and develop technology for domain-expert users like scientists, traders, engineers and others. We are a super nice company, with super smart people, challenging projects, nice offices, amazing company culture and.... we’re hiring! This is your opportunity to join something great!





- Fun, flexible and relaxed work environment
- Free Expero swag
- Snacks and company events
- Hands-on experience with industry experts

Join our team and help us create solutions to some of the hardest problems in complex domains. Visit experoinc.com/careers



25 de abril de 2019

Si la perfección fuera una tolerancia, ¿a qué precisión nanométrica deberíamos llegar?; ¿Cómo es posible que $1+1$ no siempre sea 2 ?; NO, ¿no es “no”?

Esta Jornada Técnica de Ingeniería pretende dar respuesta a estas y otras muchas cuestiones reuniendo a las empresas más importantes del sector de la ingeniería en Canarias. Una veintena de stands y más de treinta conferencias serán el núcleo central de esta jornada que se celebra en el pasillo principal de la ESIT.



ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Camino San Francisco de Paula, s/n
eventos.ull.es/go/jtiesit