



#InnovaciónIndustrial
#TransformaciónDigital

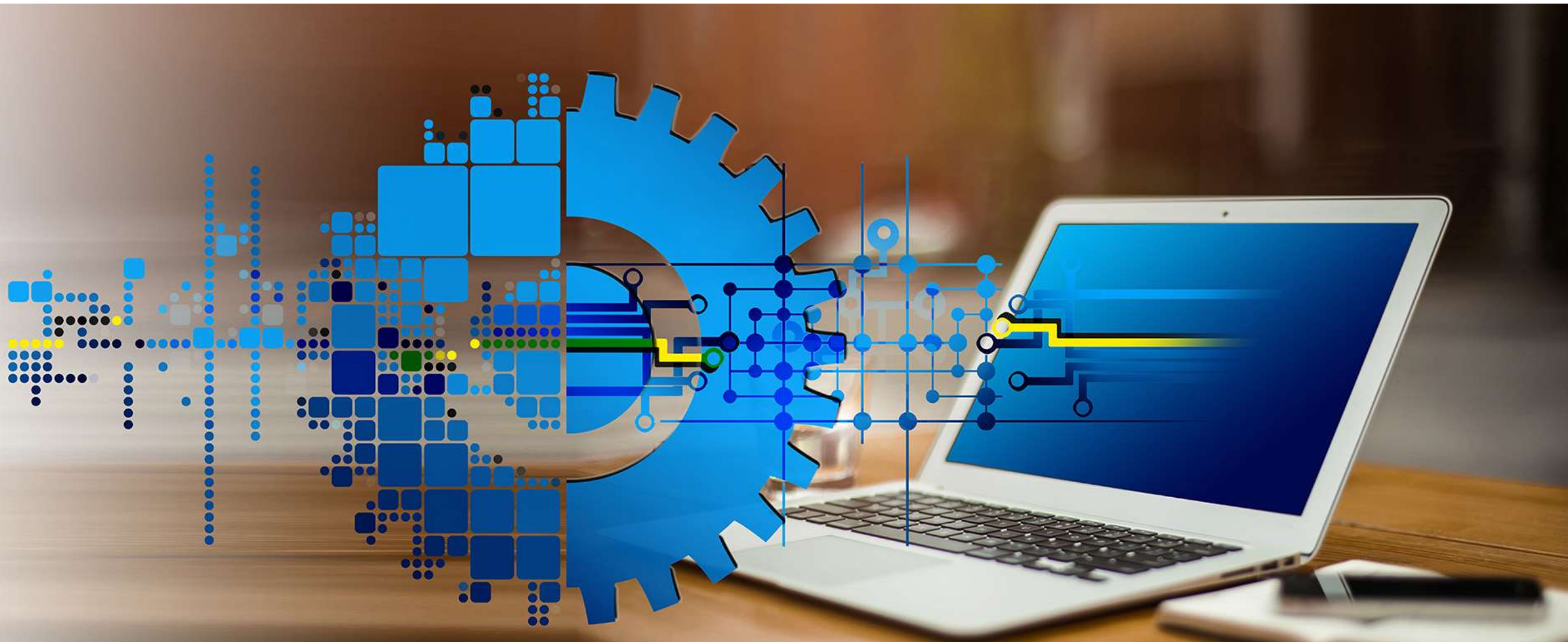
RECINTO FERIAL LUIS ADARO - Gijón - Asturias
26, 27, 28, 29 Y 30 de MARZO de 2019

info@citech.es

En los últimos años la tecnología ha reducido las barreras a la hora de realizar negocios, incrementar ingresos, **mejorar los procesos productivos** e incluso dirigir las organizaciones. Es un mercado en crecimiento que debería ser aprovechado en todos los sectores de una empresa, incluso la organización de la misma.

Desde Pymes hasta grandes multinacionales, ya estén orientadas al mercado interno como externo, todas ellas deberían tener en cuenta que la implantación de la tecnología ya no es un lujo o una inversión, se ha convertido en una necesidad que permite a las grandes y pequeñas empresas contar con procesos competitivos tanto a nivel nacional como internacional.

La **Transformación digital** impulsa el crecimiento de las cifras de negocio y prioriza la evolución de su modelo de negocio. Se trata de reinventar el juego para conseguir crecer, adoptar una nueva mentalidad y la tecnología adecuada para cambiar sus prioridades y, así, su forma de ganar.



INDUSTRIA

La industria asturiana registró el mayor incremento de ventas en todo el país durante Julio de 2017 al aumentar su **facturación un 13,8%**, más del doble de la media nacional, que se situó en el **6,5%**.

Según los datos publicados por el Instituto **Nacional de Estadística (INE)**, en Junio de 2017 la industria española facturó un 6,5% más que en el mismo mes del año pasado, en tanto que la entrada de pedidos creció el 7,1%.

MOVILIDAD

La movilidad en los grandes núcleos de población está en el origen de muchos problemas. Vehículos autónomos de todo tipo, así como mejoras urbanísticas y de regulación, avanzan en todo el mundo para facilitar el movimiento de personas y mercancías.

Según un estudio realizado con taxis eléctricos, se estima que cada uno permite ahorrar alrededor de 5.900 Euros al año en cuanto a combustible y mantenimiento.

Quieres ver un vehículo autónomo de cerca, ¿probarlo?

SALUD

España está a la cabeza en diagnósticos de cáncer en Europa debido a las técnicas de detección precoz. La utilización de las TIC en los ámbitos relacionados con la Salud y su cuidado (eSalud) facilita la prevención, detección y seguimiento de las enfermedades, y por tanto mejora su pronóstico.

Más de la mitad de los españoles está interesado en usar apps que midan diferentes aspectos de su salud. Esto sitúa a España como uno de los países con más interés en este tipo de aplicaciones.

SEGURIDAD

Pymes, el objetivo más vulnerable para los ciberdelincuentes: **70.000** ataques en **2016** (**70% de las agresiones digitales**).

No todos los ataques se denuncian, porque dañan la credibilidad de la compañía, especialmente si se roban datos de clientes para traficar con ellos. Un impacto medio ronda entre **20.000** y **50.000 euros**, forzando a cerrar a muchas pymes.

SOSTENIBILIDAD

Según los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, España se encuentra en el puesto 15 del ranking mundial.

Este dato significa que nos queda mucho trabajo todavía por delante para poder llegar a ser uno de los países más sostenibles de Europa, o por lo menos, cumplir los requisitos de los 17 ODS.

EDUCACIÓN

Hoy en día están cambiando las metodologías de estudio. Se podría decir que estamos en plena revolución educativa, y nos adaptamos a la época digital y al proceso de transformación digital.

La robótica llega a la escuela y el movimiento maker facilita el aprendizaje STEAM haciendo la tecnología más accesible y atractiva para realizar proyectos que mejoran el aprendizaje haciéndolo más atractivo.



INDUSTRIA

- Industria 4.0
- IoT
- Servicios informáticos
- Start-ups



SEGURIDAD

- Ciberseguridad Industrial
- Derecho y TIC
- Informática Forense
- Blockchain



SALUD

- Sanidad
- Deporte
- Wearables
- Agroalimentación

Necesitamos creer en nuestra industria, que ya posee una importante carga de innovación. Desde Citech, le inspiramos y motivamos a seguir creciendo y desarrollar nuevas ideas, apoyándose en referentes del sector.

También tendrá la oportunidad de conectar con las empresas que le rodean, y con otras que habitualmente están muy lejos, estableciendo diferentes tipos de relaciones, y juntos crear valor para la sociedad en su conjunto.

En este evento encontramos la ocasión de romper barreras, expandirse, adaptarse al cambio y difundir globalmente los productos y servicios, y sobre todo la innovación, que se están produciendo en todo el mundo. Para ello, resulta muy interesante contar con compañías nacionales e internacionales que nos respalden y ofrezcan su visión de las cosas.



MOVILIDAD

- Vehículos Autónomos.
- Movilidad en Smart Cities
- Movilidad personal
- Vehículos conectados



SOSTENIBILIDAD

- Energía
- Reciclaje
- Economía Circular
- Medio Ambiente



EDUCACIÓN

- Feria de Innovación Educativa
- Impresión 3D
- Movimiento Maker
- Realidad Virtual

Congreso de Emprendimiento e Industria 4.0

La transformación digital de la Industria es un hecho. Las empresas que no dirijan su propia evolución tecnológica se verán arrolladas y perderán competitividad.

Ciberseguridad, Robótica, Drones, Cloud Computing, Big Data, BlockChain, Internet of Things... hablaremos de todos los temas de actualidad y su aplicación en el sector industrial.

Y por supuesto, dedicamos una atención especial a lo que se está haciendo desde el mundo de los Emprendedores, Start-Ups y PYMEs.

El jueves 28 y el viernes 29 de Marzo serán los días más intensos para el público profesional. El Congreso cuenta con una agenda repleta de expertos y empresas que nos explicarán cómo ha evolucionado la forma de trabajo en sus industrias a través de la tecnología, y qué nos deparará el futuro.

Mesas Redondas

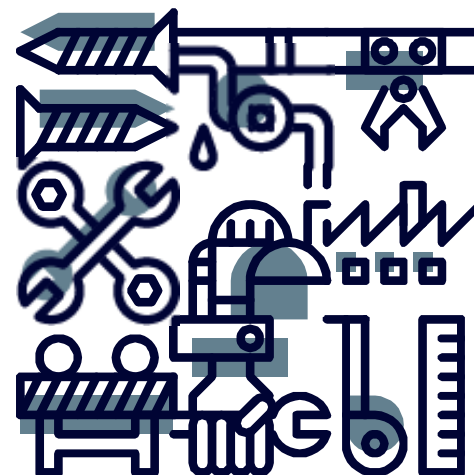
6

Temáticas

4

Escenarios

2



¿Puede existir innovación sin seguridad?

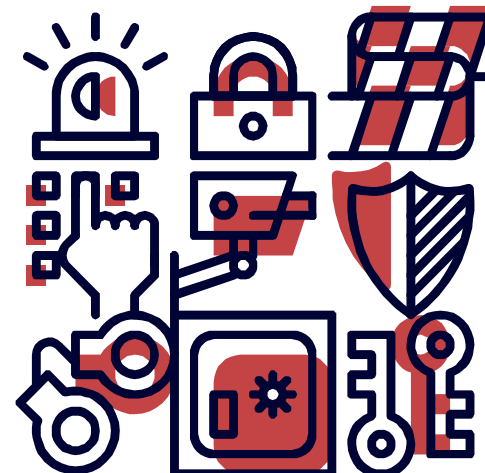
Estamos entrando en un mundo en el que todo está conectado con todo, y toda la información está controlada por sistemas informáticos. Es vital que los avances y la Seguridad de la Información vayan de la mano.

Trataremos la seguridad en la familia, los menores, la sociedad en general, y por supuesto, en la Industria.

En un mercado laboral con tanto desempleo, los profesionales de la ciberseguridad no sólo gozan de pleno empleo, sino que se necesitan muchos más. Por ello nos dirigimos también a los profesionales, y a quienes tengan vocación por llegar a serlo.

Tendremos competiciones de hacking (CTFs), talleres técnicos, y hablaremos de las técnicas más vanguardistas.

Mesas Redondas	3
Temáticas	2
Ponentes	10



En España cada día son más los usuarios de vehículos eléctricos y/o autónomos. Las cifras lo confirman, y es una disrupción en la que estamos inmersos.

Conozca la nueva movilidad a través de experiencias individuales de propietarios de estos vehículos. Serán los propios usuarios los que cuenten su experiencia en primera persona sobre los beneficios que suponen, resuelvan nuestras inquietudes acerca de un medio de transporte diferente al tradicional y expliquen el por qué de su importancia.

La movilidad de las ciudades inteligentes está cambiando y es necesario optimizar los recursos a través de la tecnología y la innovación como aliadas perfectas de la vida en Sociedad.

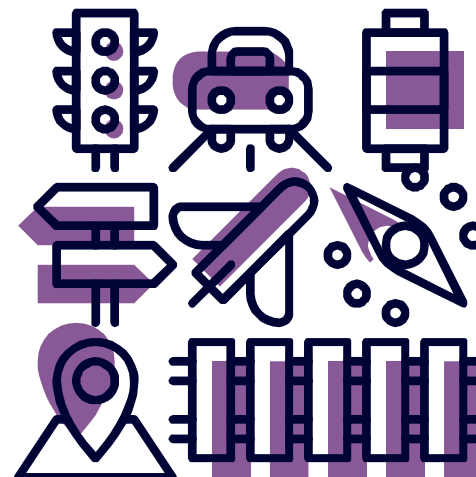
Conoceremos también la movilidad de las personas a través de diferentes dispositivos de movilidad personal que facilitan la vida. Disfrutaremos de nuevo con la competición más sostenible de vehículos eléctricos creados, diseñados y puestos en marcha por los más pequeños.



La nueva movilidad es innovación y tecnología.

Analizamos la movilidad autónoma que supone una revolución en la forma de viajar.

Exposición y prueba de vehículos eléctricos y/o autónomos, desde un Seat 600 convertido a eléctrico a un Tesla.



La eSalud (eHealth en su terminología en inglés) es el término con el que se define al conjunto de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) que, a modo de herramientas, se emplean en el entorno sanitario en materia de prevención, diagnóstico, tratamiento, seguimiento, así como en la gestión de la salud.

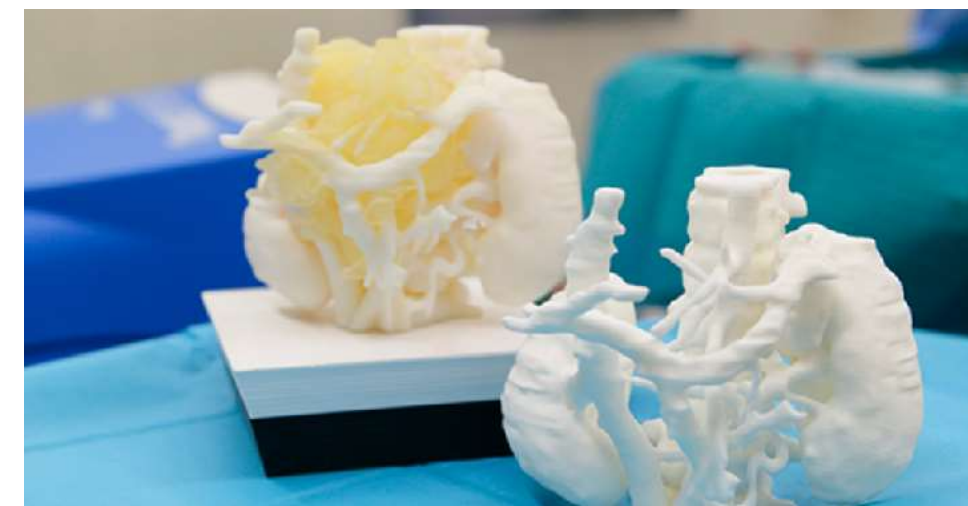
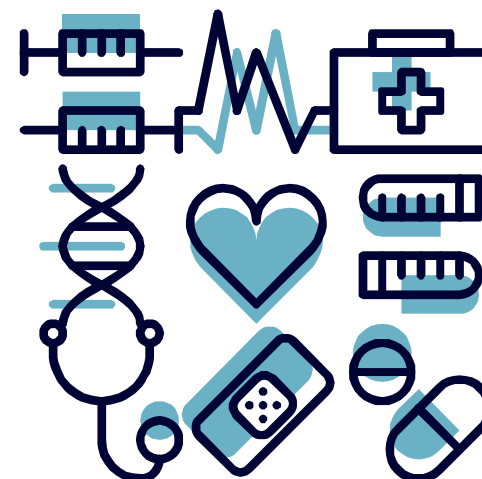
Este concepto engloba diferentes productos y servicios para la salud, como aplicaciones móviles, la telemedicina, los dispositivos wearables (para la monitorización que se integran en ropa y accesorios), el Big Data (grandes cantidades de datos), los sistemas de apoyo a la decisión clínica, el Internet de las cosas o los videojuegos de salud, entre otros.

Apenas nos separamos de nuestro smartphone. Eso nos conecta permanentemente a internet. Pero ya no lo hacemos tan sólo para buscar información, sino que también compartimos datos sobre nuestra salud y vida diaria.



A nuestro móvil hemos conectado dispositivos que leen nuestras pulsaciones, el ejercicio que hacemos, por dónde nos movemos, y toda esa información nos puede ayudar a mejorar nuestros hábitos y nuestra salud.

Pero la innovación en todos los aspectos relacionados con la Salud es mucho más que la aplicación de nuevas tecnologías. Veremos nuevas formas de organización, nuevas formas de educar en Salud a la Sociedad, al Paciente, y nuevas formas de dar formación al Profesional de la Salud, como la realidad virtual y la realidad aumentada.



II Feria de Innovación Educativa - Educastur

Organizada por el Servicio de Orientación educativa y Formación del Profesorado, la Feria es un espacio para mostrar, conocer y compartir los proyectos de innovación educativa llevados a cabo en más de 100 centros educativos de Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria y Formación Profesional seleccionados.

Un jurado de expertos en Innovación seleccionará proyectos para exponer al público en la "Asturias Mini Maker Faire", la mayor feria de inventores y creadores del mundo.

Conoceremos las novedades de la **Impresión 3D**, los nuevos materiales, los nuevos desarrollos, participaremos en talleres, y conoceremos a los aficionados punteros de este sector que traen su propia impresora para enseñársela a todo el mundo junto a sus creaciones impresas y, sobre todo, conoceremos gente nueva.

Exposición de Retro Informática e Historia de los VideoJuegos.
Realidad Virtual con el simulador BIRDLY por primera vez en Asturias



Maker Faire®



La necesaria preocupación por el Medio Ambiente nos lleva a buscar soluciones equilibradas que favorezcan **el crecimiento económico, el cuidado del medio ambiente y el bienestar social**.

Debemos satisfacer las necesidades del presente sin comprometer el futuro.

Las energías renovables son virtualmente inagotables y contribuyen a una reducción de la contaminación, junto a una mejor gestión de los residuos.

La primera vivienda Impresa en 3D, totalmente sostenible, habitable con aislamiento y revestimientos, construcción ecológica desde el suelo en adobe, agua, cáscaras de arroz y paja.

La Transformación de un Seat 600 de 1969 en vehículo eléctrico, en el que podremos ver su funcionamiento y toda su sencilla mecánica interna.



Disponemos de diferentes espacios preparados para dar charlas y talleres.

¿Tienes algún producto o servicio que presentar?
¿Quieres dar una charla sobre ese tema sobre el que tanto has investigado? ¿Tienes algo que decir te apetece transmitirlo?

Puede ser desde una charla amena y didáctica, un tema muy técnico, un taller para público general, ... cualquier tema que tenga que ver con la tecnología y la innovación tiene cabida.

Envíanos tu propuesta e intentaremos encajarla en nuestro programa.

info@citech.es



Si tienes un producto o servicio innovador, puedes presentarlo en uno de nuestros Stands. Escoge la zona en la que quieras estar, en función del espacio que necesites y del tipo de producto.

Si además quieres hacer alguna demo o dar una charla, todos los expositores tienen a su disposición espacios previstos para ello. Solo te pedimos que reserves tu espacio y nos des el título de tu charla lo antes posible para organizar el programa.

No pierdas la oportunidad de hablar con el resto de expositores, ponentes y partners. Podrás concertar reuniones B2B con ellos, o con quien quieras, en las salas que tenemos preparadas.

info@citech.es

- **Date a conocer. Presenta tu idea o proyecto.**
- **Contacta con empresas de tu sector o complementarias.**
- **Agenda reuniones B2B en los espacios adaptados.**
- **Conoce más de cerca a tus competidores y las necesidades de tu público objetivo.**
- **Aprende en los talleres y retos propuestos.**
- **Consigue impacto en los medios a través de entrevistas y reportajes.**



Si eres una Start-Up o tu proyecto emprendedor aún está comenzando o en fase de idea, somos conscientes de tu situación.

Por eso tenemos reservados espacios especiales a precios muy interesantes para ti. Consúltanos y no pierdas esta oportunidad de presentarte y testar la respuesta que obtiene tu producto.

¿Te consideras líder en tu sector? Participar como PARTNER es la mejor forma de ir un paso más allá y posicionarte.

Te ofrecemos un lugar estratégico para tu empresa, aportándote mayor visibilidad y presencia en los medios.

También aparecerás en nuestras campañas de promoción antes, durante y después del evento. Y por supuesto, tendrás una sección especialmente visible en nuestra web y en todos nuestros medios publicitarios.

Tenemos preparadas muchas más sorpresas para ti. Consúltanos.

info@citech.es

- **Posiciona tu imagen corporativa como se merece.**
- **Contacta con empresas de tu sector o complementarias.**
- **Agenda reuniones B2B en los espacios adaptados.**
- **Conoce más de cerca a tus competidores y las necesidades de tu público objetivo.**
- **Aprende en los talleres y retos propuestos.**
- **Consigue impacto en los medios a través de entrevistas y reportajes.**



Disponemos de tres niveles de colaboración, para que elijas en cuál encajas mejor. De menor a mayor, en espacio y visibilidad:

- Partner MEGA
- Partner GIGA
- Partner TERA

Prueba tu capacidad de protegerte ante las amenazas en el Stand del INCIBE (Instituto Nacional de Ciberseguridad) **“Tu espacio de Ciberseguridad”** diseñado para enseñar a los más pequeños los peligros que tiene la red.

En Citech 2018 fue utilizada por más de 700 niños y fomenta una navegación segura y responsable gracias al programa Internet Segura for Kids.

La **Exposición de RetroInformática** vuelve con más de 50 dispositivos desde los Amstrad más antiguos a algunas piezas de colección que no llegaron a ser comercializadas en España.



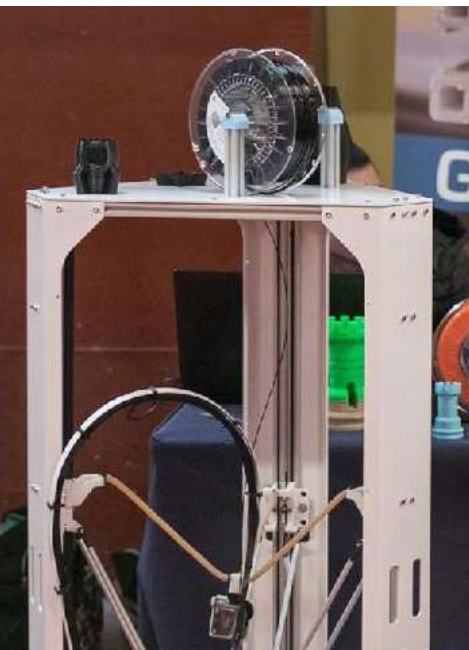
is4k INTERNET
SEGURA
FOR KIDS



Demostraciones de **Drones Industriales** utilizados en Inspecciones Industriales, agroalimentación y novedades del sector.

La **Impresión 3D** será protagonista desde el mundo más profesional que hablará de la Impresión 3D en Metal al movimiento maker que idea soluciones innovadoras low cost.

Realidad Virtual a través de un simulador con más de 40 km2 de superficie para volar como si tu fueras un águila con una sensación de vértigo.



La movilidad a través de la **concentración de vehículos** particulares y la **exposición y prueba de diferentes modelos vehículos eléctricos e híbridos** será otro de los atractivos que nos animan a participar en la movilidad eléctrica.

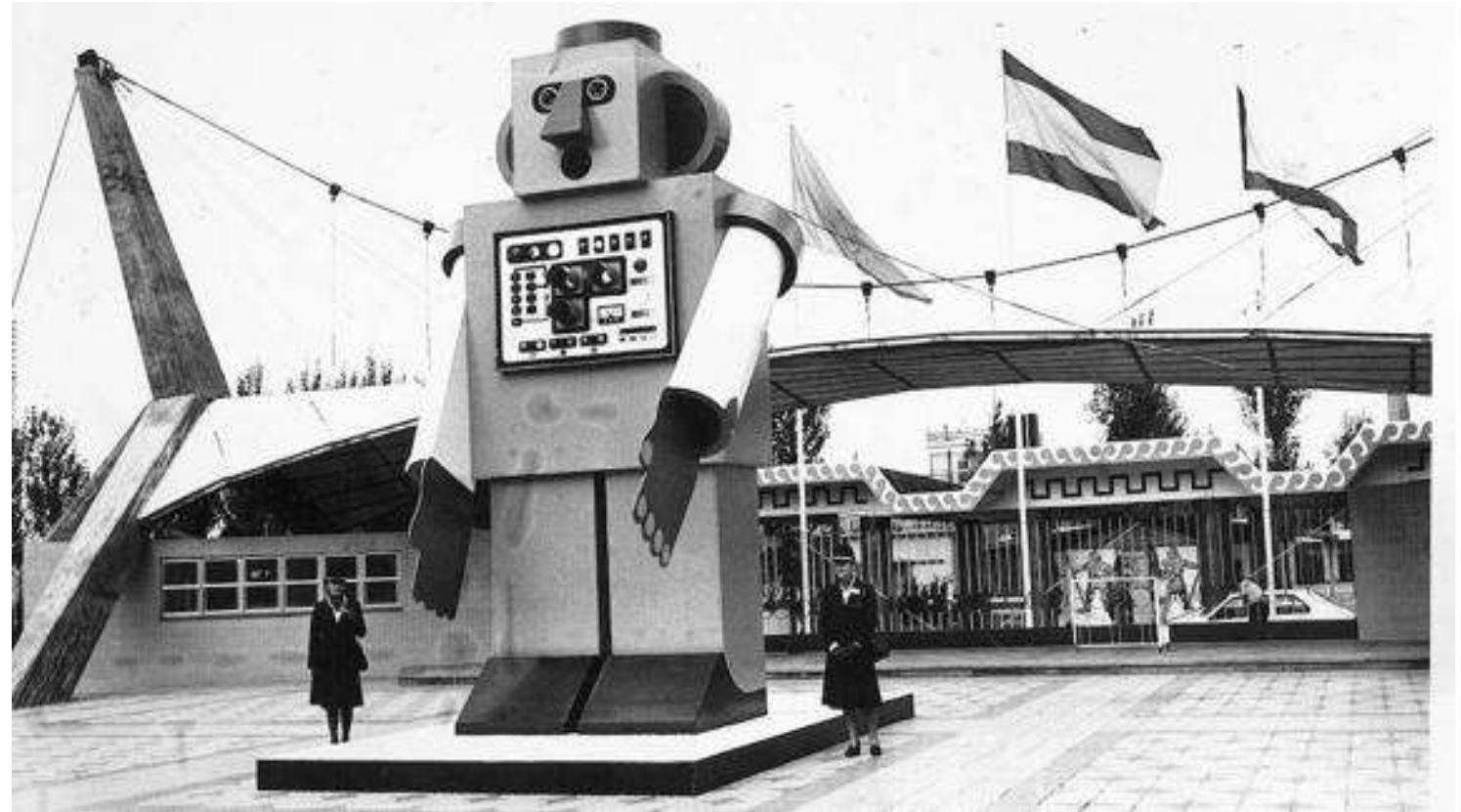
La **competición más sostenible “Kid KitsCar”** será la protagonista el sábado con el esfuerzo de los equipos por recorrer más Kilómetros con la menor batería posible.



El Recinto Ferial Luis Adaro, gestionado por la Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Gijón, lleva más de 60 años organizando los principales eventos empresariales de Asturias.

Una de las citas más conocidas de su calendario es la Feria Internacional de Muestras de Asturias, que recibe más de 700.000 visitantes en cada edición.

Ubicado en un lugar privilegiado de la ciudad, tiene una extensión de 160.000m², 5 pabellones principales, un Palacio de Congresos con varios salones de diferentes características, y una amplia zona exterior.



Gijón/Xixón se ha convertido en una ciudad moderna e inquieta, en gran medida como resultado de una historia abierta al mar, con un puerto de una importante actividad económica.

Además de las múltiples iniciativas emprendedoras en las que participar, en Gijón nunca faltan actividades para todos los gustos.

Gijón es una villa marinera que combina a la perfección los maravillosos contrastes presentes en Asturias.

Paraíso natural, Asturias es mucho más que sus paisajes, sus rutas de montaña, sus playas, sus 6 Reservas de la Biosfera.

Asturias es cultura, es tradición, es historia viva, son pueblos marineros, es turismo rural, turismo activo y deporte. Y también Asturias es turismo industrial, con sus múltiples museos dedicados a la minería e industria, al ferrocarril.

Y por supuesto, Asturias es gastronomía. En la memoria de nuestros invitados permanecen por siempre los sabores de nuestros platos, nuestros quesos y nuestra sidra. Si los pruebas, volverás.





citech

Cumbre de Industria y Tecnología

CNDCL
PORQUE CADA EMPRESA ES DIFERENTE

Cámara
Gijón