



NOTICIAS DEL CENTRO TECNOLÓGICO CTC

CTC EN LOS MEDIOS

NAVEGACIÓN Y ROBÓTICA

INDUSTRIA Y ENERGÍA

MATERIALES AVANZADOS Y NANOMATERIALES

NOTICIAS DE INTERÉS GENERAL

Contacta con nosotros



www.centrotecnologicoCTC.com

Te invitamos a seguirnos a través de nuestras redes sociales, para que puedas estar informado on line sobre la actividad de CTC y otros temas de interés.

¡¡Síguenos!!



NOTICIAS DEL CENTRO TECNOLÓGICO CTC

CTC impulsa la atracción de talento



La gestión del talento es uno de los pilares de la reflexión estratégica 2023 – 2025 del Centro Tecnológico CTC. Ante el crecimiento experimentado en el presente ejercicio y la previsión de duplicar la cifra de facturación en los próximos cuatro años, el único centro tecnológico de Cantabria prevé intensificar la incorporación de capital humano.

Un incremento de plantilla que contempla generar entre 10 y 15 puestos de trabajo cualificados y de alto valor añadido.

“CTC es el lugar en el que debe estar cualquiera que pretenda trabajar en innovación en Cantabria”, ha manifestado Abraham Casas durante su encuentro con los estudiantes de máster en la ETS de Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones de la Universidad de Cantabria. Elena López-Alonso, responsable de Recursos Humanos también participó en esta jornada a la que acudió alumnado de los másteres de Ingeniería de Telecomunicaciones, Ciencia e Ingeniería de la Luz y Data Sciencie. Allí, López Alonso explicó tanto las posibilidades de desarrollo de carrera profesional que oferta el Centro, como todas las opciones de contratación que se contemplan.

ctcTanto la realización de prácticas en el segundo curso de la etapa de posgrado hasta la mentorización del Trabajo Fin de Máster generan un doble beneficio. Por un lado, permiten al estudiante acercarse al único centro tecnológico de la región, conocer cómo es su día a día y completar su formación con un aprendizaje de excelencia y altamente especializado.

Por el otro, facilitan la captación e incorporación de talento a CTC. Así lo indicaron tanto la responsable de Recursos Humanos, Elena López-Alonso; como Marco Antonio Melgarejo, tecnólogo del área Industria y Energía que se incorporó a CTC tras cursar sus estudios universitarios. Este tipo de incorporaciones son el mejor argumento posible para justificar que las becas de prácticas en el Centro tienen opciones de transformarse en oportunidades laborales reales vinculadas a la innovación.

[**Ver noticia completa**](#)

NOTICIAS DEL CENTRO TECNOLÓGICO CTC

CTC se une a Santander Hockey Plus para fomentar la inclusión a través del deporte



El Centro Tecnológico CTC ha suscrito un acuerdo con el CD Santander Hockey Plus. Se trata de un proyecto deportivo que fomenta la inclusión, el desarrollo y la socialización de personas con diferentes discapacidades intelectuales. La relación de patrocinio entre el único centro tecnológico de la región y el único

club de Cantabria que participa en esta categoría se ha iniciado en la temporada.

Esta vinculación constituye un paso más en la política de Responsabilidad Social Corporativa del Centro. Más allá del valor añadido que CTC devuelve a la sociedad en forma de soluciones innovadoras que facilitan la competitividad del tejido productivo, la entidad pretende avanzar en el aspecto más humano de esta vertiente. En ese sentido, la colaboración con CD Santander Hockey Plus supondrá un punto de inflexión.

La adhesión de CTC a este proyecto de inclusión a través del deporte pretende intensificar la concienciación y sensibilización de la opinión pública hacia las personas con algún tipo de discapacidad. Asimismo, el único centro tecnológico de la región espera que su apoyo al proyecto facilite más medios para el desarrollo de las personas y sus emociones a través de un deporte tan técnico como es el hockey hierba

Este club santanderino, compuesto por 26 jugadores distribuidos en tres equipos representa los intereses de Cantabria en un programa social y de inclusión denominado Hockey Plus. Se trata de una iniciativa promovida por la Real Federación Española de Hockey, cuyo objetivo es la inclusión de personas con discapacidad intelectual en este deporte de forma normalizada. De hecho, se trata de una categoría más dentro de todas las que componen el hockey hierba nacional y está en constante crecimiento. Actualmente, cuenta con 22 clubes y más de 500 deportistas federados.

[Ver noticia completa](#)

NOTICIAS DEL CENTRO TECNOLÓGICO CTC

CTC construye bicicletas solidarias en su jornada navideña de teambuilding



Fortalecer las relaciones entre todas las personas del equipo, facilitar la comunicación entre el personal de diferentes áreas y contribuir con una causa solidaria eran los principales objetivos perseguidos en la jornada de teambuilding celebrada por todos los integrantes del Centro Tecnológico CTC para celebrar la Navidad.

Como preludio de las fechas navideñas, el personal del único centro tecnológico de Cantabria cambió la bata de laboratorio por una experiencia más lúdica. Divididos en tres equipos, cada grupo tenía la misión de montar una bicicleta que posteriormente se donaría a Cáritas. Para ello, debían ir superando pruebas que les ayudasen a conseguir las herramientas necesarias para poder ensamblar las bicis.

Bajo la supervisión de un especialista en Recursos Humanos, los equipos de trabajo fueron superando pequeñas pruebas en las que ejercitaron diferentes habilidades blandas como la comunicación efectiva, la creatividad, la resolución de conflictos, la toma de decisiones conjunta, la confianza mutua o la capacidad de liderazgo. Estas “soft skills” cada vez tienen más valor a la hora de facilitar las conexiones humanas. De hecho, se consideran claves para crear oportunidades que faciliten el progreso de los equipos. Retos como descifrar códigos para abrir unas mochilas, construir torres con materiales endebles o adivinar títulos de canciones formaron parte de una jornada diferente.

Este tipo de jornadas mejoran significativamente la dinámica y el desempeño general de los equipos de trabajo. Además de estrechar las relaciones interpersonales, el teambuilding contribuye a fomentar el sentido de pertenencia y compañerismo dentro del equipo. Ambos aspectos serán fundamentales para el desarrollo de una entidad que está en plena fase de expansión.

[Ver noticia completa](#)

VIGILANCIA TECNOLÓGICA

NAVEGACIÓN Y ROBÓTICA

Avatares, el proyecto para crear gemelos digitales humanos

Esta iniciativa del IBV permite digitalizar el cuerpo humano de manera realista y precisa para ámbitos como la salud o el deporte.

Inteligencia artificial responsable y sostenible en la pesca del atún

La misión de la ley europea de IA de aunar esta tecnología con la sostenibilidad se refleja en aplicaciones como las que está llevando a cabo Zunibal, que emplea la inteligencia artificial para mejorar la eficiencia de la pesca del atún tropical.

Invernadero conectado: desde el cultivo hasta el consumidor final

El Grupo Operativo INVERCONEC ha trabajado en la construcción de una plataforma tecnológica para la digitalización y el control completo de la producción bajo invernadero, relacionada con la productividad, la sostenibilidad, el óptimo rendimiento y la trazabilidad para mejorar la competitividad de los sistemas de producción y, a la par, mejorar su sostenibilidad, promoviendo el emprendimiento.

INDUSTRIA Y ENERGÍA

España impulsa la revolución verde en el mar con una inversión de 147 millones en renovables marinas

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) resolvió el pasado mes de octubre la concesión de 146,9 millones de euros de los fondos Next Generation EU canalizados por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia a 21 actuaciones destinadas a impulsar las plataformas de ensayo y la demostración de nuevos prototipos en el campo de las energías renovables marinas.

Los barcos específicamente diseñados para la energía eólica marina flotante y su futuro

Los parques eólicos marinos han demostrado ser un medio muy eficaz de generar electricidad. Para facilitar la expansión de la energía eólica marina, se necesitan tecnologías eficientes y de vanguardia, así como soluciones innovadoras. Uno de los avances clave en este sector es el desarrollo de la energía eólica marina flotante (FOW).

VIGILANCIA TECNOLÓGICA

INDUSTRIA Y ENERGÍA

Gemelos digitales que gestionan aeropuertos

La interconexión automática de terminales, pasarelas de embarque de pasajeros o medios de transporte terrestre agiliza las operaciones cotidianas.

Paneles solares flotantes: la nueva tendencia en la producción de electricidad a partir de la luz solar

Lo de usar paneles solares para producir electricidad no es algo nuevo. Sin embargo, conforme se ha ido haciendo necesario encontrar energías renovables que sustituyan a las producidas a partir de combustibles fósiles, hemos visto nuevas formas de sacar partido a tecnologías conocidas. Lo último son los paneles solares flotantes.

Informe semanal WNN 19 Diciembre 2023 - 2 Enero 2024

Informe semanal WNN 5-11 Diciembre 2023

MATERIALES AVANZADOS Y NANOMATERIALES

El proyecto Giance busca desarrollar nuevos composites con grafeno

En el marco del proyecto Giance, Eurecat investiga el desarrollo de materiales avanzados con grafeno para las industrias de la automoción, aeroespacial, hidrógeno y tratamiento de agua.

Diversas empresas líderes en su sector se unen en el Proyecto EOCENE para alcanzar la meta: 0 residuos

EOCENE es un proyecto pionero de investigación en economía circular para minimizar el impacto medioambiental en el sector industrial de los materiales compuestos mediante la reducción de emisiones de CO₂ y la valorización y reutilización de residuos.

El revolucionario sistema que dispara el rendimiento de los cultivos y también captura la contaminación

La startup Lithos Carbon consigue eliminar grandes cantidades de dióxido de carbono repartiendo roca basáltica triturada en explotaciones agrícolas.

VIGILANCIA TECNOLÓGICA

NOTICIAS DE INTERÉS GENERAL

[El Gobierno de Cantabria reactiva la Comisión de Coordinación de la Innovación para impulsar las políticas en este ámbito](#)

Seis consejerías están representadas en este grupo de carácter transversal, que en su primera reunión ha aprobado la Estrategia de Especialización Inteligente de Cantabria RIS3 para elevarla a Consejo de Gobierno

[Ports 4.0 lanza una nueva convocatoria de Ideas y Proyectos Comerciales con 6,75 millones de euros](#)

El plazo de presentación de solicitudes es de dos meses para el programa Ideas y de tres meses para el programa Proyectos en fase Comercial.

[La Agencia Estatal de Investigación publica la Convocatoria de tramitación anticipada, correspondiente al año 2023, de ayudas a proyectos de colaboración público-privada, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023](#)

El objetivo de la convocatoria de ayudas a proyectos de colaboración público-privada es el apoyo a proyectos de desarrollo experimental en cooperación entre empresas y organismos de investigación, con el fin de promover el desarrollo de nuevas tecnologías, la aplicación empresarial de nuevas ideas y técnicas, y contribuir a la creación de nuevos productos y servicios.

Contacta con nosotros