



NOTICIAS CORPORATIVAS

Finalizado el plazo de presentación de trabajos para la convocatoria 2019 del Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica, organizado por la UAITIE

IV Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica

CONVOCATORIA 2019

Temáticas: Diseño industrial, Ahorro energético, Gestión de residuos, Atención a la discapacidad y Urbanismo inteligente

El pasado 13 de abril se cerró el plazo de presentación de trabajos en la IV edición del Premio Nacional de Iniciación a la Investigación tecnológica organizado por la UAITIE en todo el territorio nacional.

En esta convocatoria del Concurso se han presentado numerosos e interesantes proyectos por parte de casi un centenar de alumnos, tanto de ESO como de Bachillerato, matriculados en las asignaturas de Tecnología y Tecnología Industrial de toda España.

Tras una previa validación de los proyectos y su alojamiento en la página web del certamen, se da paso a la siguiente fase, en la que el Jurado evaluador valorará cada uno de los proyectos presentados decidiendo los ganadores de cada categoría (Categoría A: ESO y Categoría B: Bachillerato) en esta convocatoria de

2019 del Premio Nacional de Iniciación a la Investigación tecnológica. Los alumnos y centros educativos participantes, proceden de distintas zonas geográficas de España, destacando las Comunidades Autónomas de Andalucía, Asturias, Castilla la Mancha, Navarra, Madrid, Cataluña y Valenciana.

Las temáticas que plantean los proyectos en esta convocatoria del concurso son la atención a la discapacidad, la gestión de recursos, urbanismo inteligente, ahorro y eficiencia energética, gestión de residuos, diseño industrial y desarrollo sostenible.

Una vez se hagan públicos los ganadores el 16 de mayo, se realizará una entrega de premios cuya fecha y lugar se anunciarán próximamente.

¡Acceda a los proyectos presentados pinchando aquí!

Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica

CONVOCATORIA 2019





NOTICIAS CORPORATIVAS

La exposición “Mujeres ingenieras de éxito y su impacto en el desarrollo industrial” se celebrará el 14 de junio en la sede del COITIM

El proyecto piloto para la creación de una conferencia/exposición bajo el título “Mujeres ingenieras de éxito y su impacto en el desarrollo industrial”, se celebrará en la mañana del 14 de junio en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COITIM)

Se trata de una iniciativa para enmendar la brecha de género existente en el ámbito de la ingeniería, con acciones como la ejecutada a finales del año pasado, con un taller de formación para mujeres ingenieras, donde se abordaron problemas y soluciones, y se transmitieron los conocimientos necesarios para impulsar actividades internas que incrementen la incorporación de mujeres ingenieras, especialmente en el entramado asociativo, recogidas en un Manual de Buenas Prácticas editado por la UAITIE.

La necesidad de este nuevo proyecto, viene de la mano de implementar elementos de dicho Manual, con la creación de una actividad piloto para crear líderes en cada Asociación territorial que pretende atraer mujeres al tejido asociativo y fomentar las vocaciones entre las jóvenes estudiantes, abordando también el contexto de la Universidad como primer punto a explorar.

A lo largo de la mañana, mujeres ingenieras con un impacto notable en la profesión de la Ingeniería Técnica Industrial y líderes en sus

campos, darán un paso al frente y expondrán a las mujeres ingenieras, inventoras y tecnológicas del pasado, con el objetivo de dar valor y visibilidad al talento femenino. Se realizarán varias conferencias descriptivas y expositivas de la vida y obra de estas notables ingenieras, y se exhibirán unos paneles expositivos visuales de todo el contenido de las conferencias.

Este tipo de acciones que buscan mejorar los datos actuales de escasez de mujeres en nuestro colectivo y en general en el ámbito de la ingeniería, y en consecuencia a ocupar puestos de liderazgo en los órganos de dirección de las instituciones de representación de las profesiones técnicas y de ingeniería.



COOPERACIÓN INTERNACIONAL

HAITI



NOTICIAS CORPORATIVAS

Solicite su
título EUR ING



Pinche aquí

El título Eur Ing es otorgado por la FEANI (Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Ingeniería).

Si quiere informarse de cómo conseguirlo pinche en la imagen.

NOTICIAS SECTORIALES

El grupo CT Ingenieros desarrolla un robot industrial que trabaja con autonomía en las plantas industriales

CT Ingenieros, la empresa que lidera la innovación en la Industria 4.0 y las nuevas tecnologías industriales, se suma a la iniciativa de I+D TRREX, cuyo lanzamiento se celebró este mes en la sede de IDNEO.

El proyecto TRREX, que significa Tecnologías habilitadoras para Robot de Rango Extendido en factoría flexible, pretende superar las limitaciones de la robótica industrial actual. Hoy en día, las plantas industriales cuentan con procesos y mecanismos automatizados, pero suelen ser máquinas y dispositivos fijos en líneas o en estaciones de fabricación con funciones y movilidad restringidas. El proyecto TRREX, tiene como principal finalidad desarrollar un robot industrial sin limitaciones en su movilidad, de forma que sea autónoma por toda la planta industrial. De esta manera, se logra incrementar la flexibilidad de los recursos de las empresas y optimizar los procesos industriales para mejorar la productividad de las factorías. Además, la movilidad de este tipo de autómatas, abre un nuevo abanico de oportunidades para nuevos procesos industriales.

Algunas de las especificaciones del Robot de rango extendido (RREX) son su capacidad de carga de más de 80 Kg, autonomía energética amplia, capacidad de trabajar simultáneamente con varias herramientas y procesos, intercambio dinámico de tareas con otros autómatas, navegación en grupo con otros robots...etc.

Para que el autómatas RREX vea la luz, se abrirán distintas líneas de investigación y desarrollo tecnológico dentro de la robótica, baterías, carga inalámbrica, sistemas de comunicación M2M, procesos de programación y producción automáticos, y logística industrial automática.



En los próximos años, IDNEO liderará un consorcio formado por varias empresas en el proyecto TRREX: DTA, INFAIMON, TRIA INGENIERÍA, PROMAUT, CT Ingenieros, FAE y MAIER. Asimismo, las actuaciones empresariales contarán con el soporte tecnológico de varios organismos de investigación como Leitat, Tekniker, Cartif, la Universitat Autònoma de Barcelona (Computer Vision Center), el Motion Control and Industrial Applications Centre de la UPC, el Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (UPC-CSIC) y la Fundació CIRCE.

ENGINEIDEA

La Asociación de Tenerife entrega el premio Engineidea. es a su asociado Santiago Yanes

El Presidente del colectivo territorial, Antonio Miguel Rodríguez, entrega el premio acreditativo como ganador del concurso de ideas de la plataforma de UAITIE Engineidea.es a Santiago Yanes, por su solución al Reto Social “Medidas tecnológicas innovadoras para reducir la contaminación”. El acto de entrega se llevó a cabo en la sede de la Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife, lugar donde desempeña su labor el homenajeado, como jefe de unidad de edificación e instalaciones industriales.



Engineidea es nuestra plataforma de crowdsourcing que busca proporcionar soluciones innovadoras a empresas, que publican sus retos, a cambio de recompensas económicas o laborales.

Desde engineidea seguimos buscando nuevos retos, entra en nuestra plataforma y conoce nuestras novedades. www.engineidea.es

La UAITIE también participa y colabora activamente con las siguientes plataformas y servicios para ayudar a los Ingenieros Técnicos Industriales y a los Graduados en Ingeniería de la rama industrial de toda España.



UNIÓN DE ASOCIACIONES
DE INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES Y GRADUADOS
EN INGENIERÍA DE LA
RAMA INDUSTRIAL DE ESPAÑA

