Minería 4.0

Programa PIDDE Fomento de las industrias disruptivas y el descubrimiento emprendedor

CICLO DE WEBINARIOS GRATUITOS

+info: https://ctmarmol.es/portfolio/pidde

3 horas online

Diciembre 2020

Para empresas, emprendedores, investigadores

Centro Tecnológico del mármol, piedra y materiales

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Industria y Portavocía

Dirección General de Comercio e Innovación Empresarial

RIS3 MUR

Fomento de empresas disruptivas en el ámbito minero

OBJETIVOS

Fomentar empresas de minería disruptivas de alto valor añadido focalizadas en el ámbito de las tecnologías digitales (IoT) y sus aplicaciones.

Fomento de empresas disruptivas en el ámbito minero

CICLO DE WEBINARIOS. DICIEMBRE 2020

*Todos los webinarios serán realizados en horario de 10.00 a 11.00h a través de Microsoft Teams

- **Potencial de los drones.** ***11 dic. 2020***
- **Aplicaciones de la sensórica.** ***17 dic. 2020***
- **Software de gestión de datos.** ***23 dic. 2020***

Inscripciones:
Aquí o en el BIDI

Minería 4.0

Programa PIDDE Fomento de las industrias disruptivas y el descubrimiento emprendedor

CICLO DE WEBINARIOS GRATUITOS

*Todos los webinarios serán realizados en horario de 10.00 a 11.00h a través de Microsoft Teams

11-Dic-2020	POTENCIAL DE LOS DRONES EN LA INDUSTRIA MINERA REALIZADO	17-Dic-2020	APLICACIONES DE LA SENSÓRICA EN LA INDUSTRIA MINERA	23-Dic-2020	SOFTWARE DE GESTIÓN DE DATOS EN LA INDUSTRIA MINERA

Inscripciones:

Aquí o en el BIDI

Webinar 2. Aplicaciones de la sensórica en la industria minera

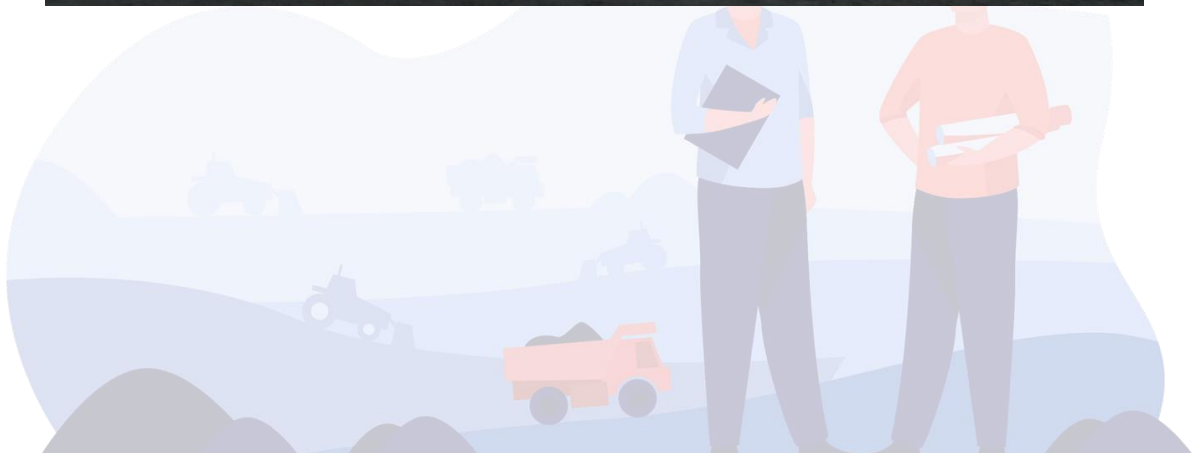
17-Dic-2020, 10.00h

OBJETIVOS

La conectividad y la digitalización están transformando la minería. La sensorización avanzada en minería es el primer paso hacia la automatización de operaciones y tiene como rol principal el aumento de la productividad, manteniendo la seguridad de los trabajadores y la protección del medio ambiente.

Un aspecto clave es identificar las principales variables que influyen en la operación productiva que se requiere evaluar. Aspectos como la mejora de la gestión, el incremento de la productividad y el avance en las condiciones de seguridad, pueden ser algunos de los beneficios esperados. En las operaciones de minería es fundamental garantizar la robustez de los componentes integrados, es decir, contar con las especificaciones técnicas adecuadas para funcionar en ambientes complejos, como las zonas de detonación de explosivos.

En este webinario analizaremos los resultados positivos en seguridad laboral y cuidado de activos críticos, incluyendo seguimiento y localización de personas y equipos, monitoreo a distancia y procesamiento de imágenes.



Webinar 2. Aplicaciones de la sensórica en la industria minera

PROGRAMA

10:00 – 10:05. PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA PIDDE PARA EL DESCUBRIMIENTO EMPRENDEDOR

Dª. María José Ros Olivo

Directora General de Comercio e Innovación Empresarial

10:05 – 10:20. INTERNET DE LAS COSAS: CONTROL Y MONITORIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO

D. Jose López Fernández, Dpto. de Tecnologías de la Información, CTM

PROVEEDORES REGIONALES DE TECNOLOGÍA

10:20 – 10:35. HOP UBIQUITOUS (HOPU)- MONITORIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS Y CALIDAD DEL AIRE, TODO LO QUE NO SE VE QUE INFLUYE A DIARIO EN NUESTRA SALUD LABORAL

D. Antonio J. Jara, CEO

10.35- 10.50. BYPROX. GPS INERCIAL. LOCALIZACIÓN DE PRECISIÓN EN CUALQUIER AMBIENTE

D. Imad Fernando Khabbaz Cañavate, CEO

CASO DE ÉXITO

10:50 – 11:00. INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA DESARROLLO DE ALGORITMOS Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN POR MEDIO DE SENSORES INERCIALES

Dª. Mercedes Sanchís Almenara, Directora de Innovación, Bienestar y Salud Laboral

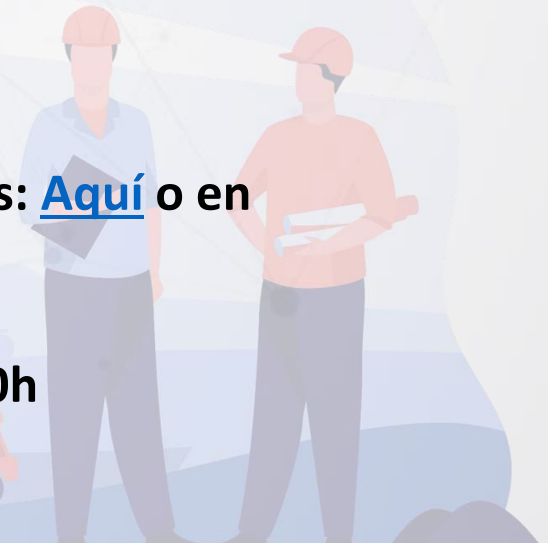
11:00. FORO, DEBATE

Actividad subvencionada al amparo del Real Decreto nº 283/2019, de 28 de noviembre, por el que se establecen las normas especiales reguladoras de la concesión directa de subvención por la Consejería de Empresa, Industria y Portavocía, a favor de las Asociaciones Empresariales Centros Tecnológicos de la Región de Murcia para la ejecución de un programa de actuaciones para el fomento de las industrias disruptivas y el descubrimiento emprendedor (Programa PIDDE)

Centro Tecnológico
del mármol, piedra y materiales

Contacto: Elena López
elena.lopez@ctmarmol.es
Tel. 968 74 15 00
www.ctmarmol.es

Inscripciones gratuitas: Aquí o en el BIDI
Fecha: 11 dic. 2020
Horario: 10:00 – 11:00h



Fomento de empresas disruptivas en el ámbito minero

+i: https://ctmarmol.es/portfolio/pidde

Centro Tecnológico
del mármol, piedra y materiales

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Industria y Portavocía

Dirección General de Comercio
e Innovación Empresarial

RIS 3 MUR