



“METROLOGÍA PARA UNA INDUSTRIA DIGITAL, SOSTENIBLE Y LIMPIA”

Fecha: 25 de febrero de 2021
Hora: 17:00 h a 20:00 h

EU Industry Week
2021

#EUIndustryWeek

La transformación digital de la sociedad, y de la industria en particular, exige una actuación multifocal en donde los parámetros medibles y datos fiables son piezas claves para una transformación eficaz. Es aquí donde la metrología juega un papel determinante y ha de acompañar a esta transformación digital. Para ello los institutos nacionales de metrología han de abordar una actualización que permita, por una parte simplificar y homogeneizar sus procesos para incrementar la eficiencia y transparencia y, por otra parte, ofertar nuevos servicios digitales. Los servicios y sus resultados deben ser, entre otras cosas, a) digitales de manera predeterminada (lo que resulta en información legible por máquinas), b) interoperable por defecto y c) resultados confiables y seguros.

A su vez la transformación de la industria y la sociedad ha de sustentarse en la utilización de energías limpias y renovables. Aquí, una vez más, el aporte de la metrología es necesario. La metrología ha de apoyar y acompañar al diseño y desarrollo de sistemas energéticos, asequibles, eficientes y no contaminantes como: las estaciones de carga de vehículos eléctricos, combustibles alternativos (biogás) y energías renovables (energía solar térmica y energía eólica, donde la metrología asegura trazabilidad en las medidas de temperatura, flujo, par, etc.), así como el desarrollo de materiales de referencia para la determinación de impurezas y estudio de propiedades físico-químicas, aplicable en el desarrollo de baterías de hidrógeno.

Lugar: On-line (webinar)

Fecha: 25 Febrero 2021

Hora: 17:00 – 20:00

Organiza: Centro Español
de Metrología

Colaboran:

- Ministerio de Industria, Comercio y Turismo,
- Comisión Europea,
- PTB,
- Tekniker,
- ZIV.

EU Industry Week
2021

#EUIndustryWeek

Programa: Charlas - Ponentes

Este webinar abordará la digitalización en un entorno de utilización de energías limpias y sostenibles con la colaboración de expertos de la industria, la universidad y de institutos nacionales de metrología. Las charlas se impartirán en inglés.

Medidas adoptadas para la reactivación de la industria. Perspectivas a corto y medio plazo

Raúl Blanco Secretario General de Industria y PYME del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

La I+D en metrología, compañera de soluciones a los retos sociales y apoyo a la industria. Nuevo programa EMN, una decisión actual de futuro

Gustaf WINROTH Research Programme Officer European Commission.

La digitalización de la industria en el ámbito de industria 4.0.

Unai Mutilba Tekniker.

La digitalización en el ámbito de los institutos nacionales de metrología.

Thomas Wiedenhofer PTB (Alemania).

El ejemplo del Centro Español de Metrología. Casos prácticos en desarrollo.

M^a Nieves Medina Centro Español de Metrología.

La necesidad de una infraestructura en la nube para la transformación digital de la metrología en España.

Carlos Yuste Experto en digitalización y sistemas de la información.

La metrología como elemento de apoyo en la electro-movilidad.

Javier Díaz de Aguilar Centro Español de Metrología.

Postes de recarga de vehículo eléctrico. Casos de uso y normativa aplicable.

Jose Ignacio Latorre ZIV.



EU Industry Week

2021

#EUIndustryWeek



WEBINAR

“METROLOGÍA PARA UNA INDUSTRIA DIGITAL, SOSTENIBLE Y LIMPIA”

Inscripción GRATUITA. Se ruega confirmen la asistencia antes del 20 de Febrero de 2021

PARA LA INSCRIPCIÓN – PINCHE AQUÍ 

Fecha: **25 de febrero de 2021 (17:00 h - 20:00 h)**



CEM CENTRO ESPAÑOL
DE METROLOGÍA

NIPO: 113210039

EU Industry Week
2021

#EUIndustryWeek

