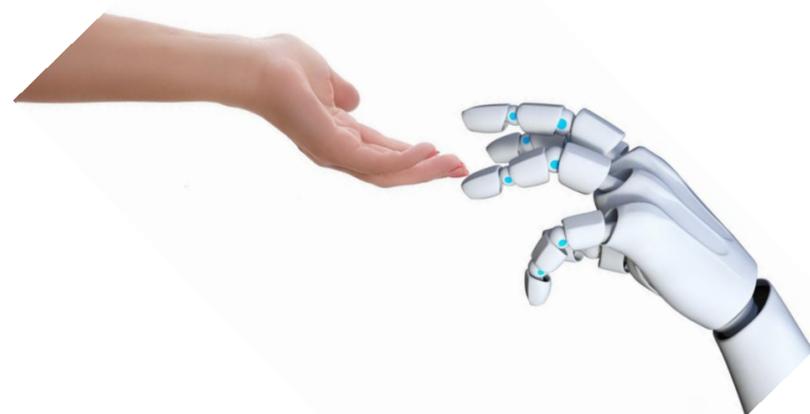


MASTERCLASS: “Conviviendo con la Robótica”

El Centro de Referencia Nacional en Máquinas Electromecánicas de la Comunidad de Madrid se complace en invitarle a asistir a la Masterclass “**Conviviendo con la Robótica**”, acción enmarcada en el “Plan Nacional de trabajo 2020, en base al Plan de actuación Plurianual de carácter estatal 2019-2022



La transformación digital del puesto de trabajo es un hecho que hay que aceptar y encauzar como parte del desarrollo socioeconómico y factor de competitividad empresarial. De un modo u otro, este proceso va a traer consigo una transformación del puesto de trabajo y mejora de la productividad del trabajador y de la organización que serán la clave para la competitividad internacional de las empresas y de los países.

“Conviviendo con la Robótica”

Esta master class planteará, desde un enfoque práctico, la situación actual de la robótica y las previsiones futuras en el marco de la Industria 4.0.

Su ejecución está prevista para el **VIERNES 20 DE NOVIEMBRE** en horario de **09.30 a 14.00 horas**, y se realizará en formato **virtual**.

Imparte: **JESÚS HERRERA**, experto tecnológico con una amplia experiencia como formador en tecnologías industriales en empresas como FESTO; FNMT; Nestlé; Navantia...

PROGRAMA:

1.- Introducción y presentación de los asistentes ¿Por qué vengo a esta clase?

Tiempo de 15 a 20 min. Presentación y listado de objetivos

2.- Enfoque de la robótica, el trabajo y la previsión a futuro de los participantes

Tiempo 35 min. Video #MiEmpleoMiFuturo.

3. ¿Qué se quiere conseguir con la robótica ? y ¿Qué se debería conseguir?

Debate 35 min. ¿Cómo convivirá la robótica con nosotros?

-----DESCANSO 15 min. -----

4.- Los TOP TEN de la robótica hoy

Presentación 25 min. Los 10 robots que marcan la pauta y las tendencias actuales.

5.- Los TOP TEN de la robótica a futuro.

Presentación 20 min. Los 10 robots que marcarán la pauta y las tendencias futuras.

Debate 20 min. ¿Cuál es la tendencia y como está ligada a las necesidades recogidas en el punto 3?

6.- Las edades (de personas) y las aplicaciones (robóticas). Las posibilidades que nos abre la tecnología

Presentación 25 min. Adaptar la aplicación a la necesidad de las personas.

-----DESCANSO 15 min. -----

7.- Y yo... ¿dónde estoy?

Presentación 25 min. ¿Cuál es el guion por seguir para convivir con la robótica? ¿Qué necesito saber?

8.- Buscar el camino conviviendo con la robótica

Presentación 25 min. Las oportunidades nacen de la necesidad.

9.- Conclusiones y plan de acción

Presentación 10 min. Revisión de los objetivos marcados al inicio de la sesión.

Debate 20 min. ¿Qué acciones deberíamos marcarnos para ser partícipes de la revolución en la I4.0?

10.- Cierre y agradecimientos. Test final de la clase.