

INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

DIRIGIDO A	Todo el personal		
DURACIÓN	30 horas	MODALIDAD	Teleformación
OBJETIVO GENERAL	Apreciar la conveniencia de aplicar inteligencia artificial en su empresa o contexto laboral, en función del estado de madurez del proceso de transformación digital y de la capacidad actual de automatización		
CONTENIDOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL <ol style="list-style-type: none"> 1.1. ¿Qué es la inteligencia artificial? 1.2. Tendencia actual en IA: uso compartido de casos 2. TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Cómo potenciar la Transformación Digital 2.2. Visión global para el futuro del trabajo 3. ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Robótica 3.2. Los peligros de la automatización 3.3. Progreso en tecnología de asistencia al usuario 4. TECNOLOGÍA E INNOVACIONES ASOCIADAS A LA IA <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Tecnologías maduras: Big Data 4.2. Tecnologías disruptivas de la mano de la IA 4.3. Capacidades de inteligencia artificial 4.4. Data Mining 4.5. Machine Learning 5. ÁMBITOS DE APLICACIÓN <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Sectores donde se aplica inteligencia artificial 5.2. Ámbitos en los que NO aplicamos IA 6. RECOMENDACIONES <ol style="list-style-type: none"> 6.1. Cómo introducir cambios hacia la inteligencia artificial 6.2. Nuevos métodos de trabajo 7. FUTURO DE LA IA <ol style="list-style-type: none"> 7.1. Futuro a corto plazo 7.2. Futuro a medio plazo 7.3. Futuro a largo plazo 8. LIDERAZGO Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL <ol style="list-style-type: none"> 8.1. Introducción al agilismo 8.2. Metodologías Ágiles 8.3. Liderazgo en un entorno ágil 		

METODOLOGÍA

Metodología online, que incorpora herramientas innovadoras para el mejor aprendizaje y aprovechamiento del curso:

- Material didáctico multimedia.
- Documentación de consulta para ampliar conocimientos
- Ejercicios interactivos para la aplicación práctica de los conocimientos aprendidos.
- Videos explicativos de la materia teórica.
- Material de soporte autoexplicativo, enlaces y adjuntos para ampliar la información y contenidos principales.
- Evaluaciones y tests para comprobar el aprendizaje del alumno.
- Tutorización online continua dinamizando el debate, publicando noticias y fomentando la interacción entre los participantes.