

CICLO DE TALLERES EN MATERIA DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y PROTECCIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (ONLINE)

Esta actuación se encuadra en el ACUERDO 109/2020, de 23 de diciembre, de la Junta de Castilla y León, por el que se prorroga el Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (Plan TCUE) 2018-2020, publicado en el BOCYL número 267, de 29 de diciembre de 2020, para continuar desarrollando actuaciones de transferencia de conocimiento contempladas en el Plan TCUE 2018-2020, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Título Taller 4: Introducción a la Inteligencia Artificial para potenciar la transferencia de investigación, el análisis de datos y el descubrimiento de nuevos retos de investigación (online)

Fecha: 27 de mayo de 2021

Horario: De 12:00h-14:00h

Contenido:

Se plantea un taller eminentemente práctico en el que los investigadores conozcan la inteligencia artificial como una herramienta clave de apoyo a la detección de retos de investigación con impacto social y económico, **mejorando con ello los procesos de transferencia de tecnología** a distintos usuarios.

En el mismo se pretende responder los siguientes interrogantes:

- ¿A qué nos referimos cuando hablamos de inteligencia artificial, machine learning (ML), y deep learning (DL)?
- ¿Se usan y se interpretan correctamente estas nuevas metodologías?
- ¿A qué problemas pueden ser aplicados?
- ¿Cómo podemos usarlos para responder interrogantes de investigación?
- ¿Cómo puede ayudarnos la inteligencia artificial a transferir mejor mis resultados de investigación?

El taller se realizará en formato online

PROGRAMA:

Módulo 1: Conceptos básicos (De 12:00h-13:00h)

- Qué es la Inteligencia Artificial
- Qué es el Machine Learning
- Qué es el Deep Learning

Módulo 2: Casos prácticos aplicados a retos de investigación en diferentes ámbitos del conocimiento: (De 13:00h -14:00h)

- Predictive Analytics: técnicas de Machine Learning para hacer predicciones
- Compute Vision: Deep Learning para clasificar imágenes y detectar elementos.

Ponente: D. Carlos Real Ugena (Deloitte)