

## UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA

### CRONOGRAMA DOCENTE CURSO DE VERANO

#### INTRODUCCIÓN PRÁCTICA A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y AL DEEP LEARNING (B002)

	Martes 16 de agosto	Miércoles 17 de agosto	Jueves 18 de agosto	Viernes 19 de agosto
9:00-11:30	<b>Introducción al curso. Ciencia de Datos y Deep Learning.</b>  Dr. Andrés Ortiz García. Universidad de Málaga. Dr. Francisco J. Martínez Murcia. Universidad de Granada.	<b>Redes neuronales prácticas con PyTorch (II).</b>  Dr. Francisco J. Martínez Murcia.	<b>Detección de objetos y auto-machine learning: aplicaciones industriales.</b>  Dra. Nerea Luis. Sngular, Madrid.	<b>Interpretabilidad y ética en el aprendizaje profundo.</b>  Dra. Natalia Díaz Rodríguez. Universidad de Granada.
11:30-12:00	<b>DESCANSO</b>			
12:00-14:30	<b>INAUGURACIÓN DE LOS CURSOS</b>	<b>Aprendizaje no supervisado.</b>  Dr. Andrés Ortiz García. Dr. Francisco J. Martínez Murcia.	<b>Redes Generativas GAN.</b>  Dra. Nerea Luis.	<b>MESA REDONDA: inteligencia artificial en salud. Aplicaciones e implicaciones éticas.</b>  Dr. Juan Manuel Górriz Sáez. Universidad de Granada. Dr. Javier Valls Prieto. Universidad de Granada. D <sup>a</sup> . Macarena Sevilla. Naru Intelligence. Selva Taskol. Roche Biotechnology
14:30-17:00	<b>ALMUERZO</b>			
17:00-19:30	<b>Redes neuronales prácticas con PyTorch (I).</b>  Dr. Andrés Ortiz García.	<b>Sistemas de Recomendación.</b>  Dr. Marco A. Formoso Trigo. Universidad de Málaga.	<b>Aprendizaje por refuerzo.</b>  Dr. Marco A. Formoso Trigo.	

**NOTA IMPORTANTE:** AL FINALIZAR LA SESIÓN 8, EN TORNO A LAS 19,30 H., SE PROCEDERÁ A REALIZAR LA EVALUACIÓN A LOS ALUMNOS, EN UNA PRUEBA QUE DURARÁ EN TORNO A UNA HORA.