

GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CÓDIGO	DENOMINACIÓN
CONT1	Describir los conceptos estadísticos y matemáticos aplicables a la modelización y resolución de problemas de Inteligencia Artificial
CONT2	Reconocer las técnicas de programación y los fundamentos de algoritmia y complejidad computacional necesarios en el ámbito de la Inteligencia Artificial
CONT3	Identificar las técnicas de adquisición, almacenamiento y procesamiento de datos en el contexto de la Inteligencia Artificial, así como las principales plataformas y sistemas de bases de datos
CONT4	Identificar los elementos de arquitectura, las metodologías y herramientas de despliegue de soluciones de Inteligencia Artificial
CONT5	Explicar los principios y características de los modelos y técnicas simbólicas y subsimbólicas fundamentales del ámbito de la Inteligencia Artificial
CONT6	Describir los fundamentos éticos y antropológicos inherentes a la Inteligencia Artificial.
CONT7	Enunciar los modelos de negocio y emprendimiento en el marco de las empresas basadas en la Inteligencia Artificial
CONT8	Describir las fases de un proyecto de ingeniería y las metodologías y regulaciones que haya que considerar.
CONT9	Relacionar los distintos ámbitos de aplicación con modelos y técnicas de Aprendizaje Automático
HAB1	Aplicar de forma metodológica técnicas matemáticas, estadísticas y de programación en la solución a problemas de Inteligencia Artificial
HAB2	Implementar soluciones de gestión de datos para su adquisición, almacenamiento y posterior preprocesamiento en función de los requerimientos para su uso
HAB3	Diseñar arquitecturas HW/SW necesarias para el despliegue de sistemas de Inteligencia Artificial
HAB4	Aplicar los modelos de Inteligencia Artificial necesarios de acuerdo con el tipo de problema.
HAB5	Aplicar metodologías de desarrollo software en el diseño de soluciones a problemas de Inteligencia Artificial.
HAB6	Razonar acerca de las implicaciones éticas, económicas, sociales y medioambientales que aparecen en el diseño de soluciones de Inteligencia Artificial

HAB7	Elaborar un proyecto empresarial ligado a la aplicación de la inteligencia artificial.
HAB8	Utilizar métodos de resolución de problemas propios de la Inteligencia Artificial con autonomía o en equipo
HAB9	Determinar la idoneidad, rendimiento y complejidad computacional de los algoritmos propuestos para la resolución de un problema que requiera el uso de Inteligencia Artificial
COMP2	Realizar proyectos de ingeniería end-to-end desde el ámbito de la Inteligencia Artificial, para cubrir necesidades específicas, desde la identificación del problema hasta la puesta en servicio de la solución en un entorno de explotación.
COMP3	Evaluar los desafíos éticos y el posible impacto negativo que un sistema de Inteligencia Artificial puede tener en relación con la exclusión social o el mal uso de la información.
COMP4	Configurar infraestructuras de TI para la explotación de sistemas de inteligencia artificial en entornos on-site y cloud en un contexto empresarial específico.
COMP5	Detectar la oportunidad para el emprendimiento y la innovación orientada al mercado aprovechando el uso de la Inteligencia Artificial
COMP6	Desarrollar las diferentes actividades que como científico de datos o ingeniero de IA tiene lugar dentro de una empresa u organización.
COMP7	Poner en práctica una actitud de apertura y diálogo ante la realidad y con otras personas, en búsqueda de la verdad y el sentido de aquello que le rodea.
COMP8	Realizar un proyecto donde integre todos los resultados de aprendizaje alcanzados a lo largo del Grado, así como su defensa oral y escrita.

