

Metodologías y gestión de proyectos IA

Número total de créditos ECTS		6
Tipología		Obligatoria
Organización temporal		1er. curso / 2º. semestre
Modalidad		Presencial
Idioma		Castellano
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> ○ Enfoque Metodológico <ul style="list-style-type: none"> - Metodología ML: CRISP-DM y Metodologías Ágiles - Ciclo de vida del contenido - AIOps - Pruebas de regresión - Feedback y mantenimiento - Mejores prácticas: reutilización y reentrenamiento ○ Recursos Materiales <ul style="list-style-type: none"> - Almacenamiento - Computación - Modelos económicos y financieros - Infraestructura Cloud - Herramientas: gestión activos, acceso y refinamiento datos, modelado, gestión del ciclo de vida de los modelos ○ Consideraciones legales de la IA: <ul style="list-style-type: none"> - Nociones jurídicas avanzadas de la inteligencia artificial - Responsabilidad legal derivada del uso de la IA ○ Recursos Humanos <ul style="list-style-type: none"> - Perfiles específicos: Científico de Datos, Ingeniero de Datos, Data Scientist - Impacto en perfiles tradicionales: Analista de Negocio, Arquitecto, Desarrollador, etc. - Coordinación y comunicación en equipos multidisciplinares 	
Resultados de aprendizaje del Título	Conocimientos y contenidos	CC4: Comprender el marco regulador, moral y ético para valorar implicaciones en el uso de la Inteligencia Artificial. CC5 Comprender las particularidades en cuanto al uso de metodologías ágiles en la gestión de recursos en proyectos de Inteligencia Artificial.
	Competencias	CP3 Implantar las fases de un proyecto de IA, incluyendo el análisis inicial, su planificación, puesta en marcha, seguimiento, evaluación y plan de mejora.
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> · Seleccionar las metodologías más adecuadas para la implementación de proyectos en IA. · Identificar los recursos materiales y financieros necesarios para la implementación de proyectos en IA. · Conocer los perfiles profesionales más adecuadas para un proyecto basado en IA , su funcionamiento y coordinación como equipo de trabajo. 		

Actividades formativas	Horas totales
Clases Expositivas	14
Seminarios	2
Clases prácticas	30
Visualización y análisis de contenido audiovisual	4
Trabajo autónomo	98
Prueba de evaluación final	2
Total	150

Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
Evaluación Final: prueba o examen	40	40
Resolución de problemas	10	30
Estudio de casos / Proyectos	10	30
Otras actividades de evaluación continua	0	10