



FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Seminarios (Hot topics) en Inteligencia Artificial y Big Data
Código	E000010683
Nivel	Postgrado Oficial Master
Cuatrimestre	Semestral
Créditos	1,0 ECTS
Carácter	Obligatoria
Departamento / Área	Facultad de Derecho
Responsable	Rafael Garcia del Poyo-Ofelia Tejerina
Horario de tutorías	previa petición de hora con profesor y/o Dirección

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Rafael García del Poyo Vizcaino
Departamento / Área	Centro de Innovación del Derecho (CID - ICADE)
Correo electrónico	rgarciadelpoyo@yahoo.com

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura
Aportación al perfil profesional de la titulación
<p>Aportar al alumno conocimientos sobre (i) el nuevo entorno organizativo de los negocios y (ii) las tecnologías relacionadas con el Big Data y la Inteligencia Artificial.</p> <p>Aportar al alumno los conocimientos jurídicos necesarios para asesorar en este nuevo entorno de forma que los nuevos profesionales del Derecho conozcan: (i) el entorno y los conceptos y herramientas del análisis de los datos y (ii) los principales conflictos y problemas legales que plantean.</p>
Prerequisitos
No se establece formalmente ningún prerequisite

Competencias - Objetivos

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos – Bloques Temáticos
BLOQUE I. TEMARIO

TEMARIO

- Estudio de la configuración jurídica del Big Data y de la Inteligencia Artificial en relación con sus características y aplicaciones.
- Conocimiento de la nueva normativa europea sobre Protección de datos personales y datos no personales que afecta al Big Data y la Inteligencia Artificial.
- Riesgos operativos y legales derivados de la aplicación de las técnicas del Big Data y de la Inteligencia Artificial.
- Análisis prospectivo de la futura normativa desde el punto de vista del derecho europeo y nacional.

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

Aplicación de los conocimientos teórico-prácticos adquiridos durante la exposición del profesor a escenarios profesionales reales.

Evaluación y valoración de las implicaciones interdisciplinarias de carácter tecnológico y organizativo.

Valoración dentro del marco jurídico vigente las distintas vías de solución de los conflictos en defensa de los derechos de los clientes en el marco de un ejercicio del Derecho que también es tecnológico.

-

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

PARTICIPACIÓN Y EVALUACIÓN CONTINUA: participación activa en la búsqueda de un resultado cooperativo 10%.

PRUEBAS DE APLICACIÓN 90%: Resolución y entrega de exámenes y/o casos practicos en grupo o individuales

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica

- "Legal study on ownership and access to data" (Spain Chapter). Publications Office of the European Union. 2016
- "Libro Blanco sobre la inteligencia artificial: un enfoque europeo orientado a la excelencia y la confianza" [commission-white-paper-artificial-intelligence-feb2020_es.pdf](#) (europa.eu).
- "Comentario al Reglamento General de Protección de Datos y a la Ley Orgánica de Protección de Datos y Garantía de los Derechos Digitales" – Civitas. Thomson Reuters. 2021
- "Derecho y Cloud Computing". Civitas. Thomson Reuters. 2012
- "Memento Experto Ciberseguridad" – Lefebvre. 2021
- "Una introducción a los sistemas de identidad descentralizados" <https://adefinitivas.com/arbol-del-derecho/nuevas-tecnologias/identidad-descentralizada/>
- "Autenticación reforzada de clientes. Lo que las empresas de Internet deben saber sobre la nueva normativa europea" <https://stripe.com/es/guides/strong-customer-authentication?locale=es>
- "Guía Listado de Cumplimiento Normativo" [guia-listado-de-cumplimiento-del-rgpd.pdf](#) (aepd.es).



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2021 - 2022

- "Guía para Responsables del Tratamiento" [guia-rgpd-para-responsables-de-tratamiento.pdf-0 \(aepd.es\)](#).
- "10 Malentendidos relacionados con la anonimización" [10 Malentendidos relacionados con la anonimización \(aepd.es\)](#).
- "Guía de Análisis de Riesgos" [guia-analisis-de-riesgos-rgpd.pdf \(aepd.es\)](#).
- "Guía de Evaluaciones de Impacto en la Privacidad" [guia-evaluaciones-de-impacto-rgpd.pdf \(aepd.es\)](#).
- "Guía de la Privacidad desde el Diseño" [Guía de Privacidad desde el Diseño \(aepd.es\)](#).
- "Guía de la Protección de Datos por Defecto" [Guía de Protección de Datos por Defecto \(aepd.es\)](#).
- "Guía sobre Brechas de Seguridad" [guia-brechas-seguridad.pdf \(aepd.es\)](#).