

DADES GENERALS

Curs acadèmic	Curs 2025/2026
Tipus de curs	Expert Universitari
Nombre de crèdits	18,00 Crèdits ECTS
Matrícula	800 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	El títol és obert a qualsevol llicenciat o graduat, sense que s'hi exigeixin requisits addicionals. No cal haver cursat un títol de postgrau prèviament. Estudiants a qui els quedi menys d'un 10% per obtenir el títol de grau, condicionats a l'obtenció del títol el mateix any acadèmic. Perfil d'ingrés recomanat: - Formació prèvia: Graduats o llicenciats en Dret, Ciències Polítiques, Administració Pública, Informàtica i altres àrees relacionades directament o indirectament amb la temàtica del Màster. - Professionals amb experiència en sectors relacionats amb la tecnologia o el dret que vulguin adquirir competències específiques sobre IA amb titulació universitària. - Interessos acadèmics i professionals: Interès per la regulació de tecnologies disruptives, especialment en l'àmbit de l'Administració Pública i la Justícia. - Motivació per comprendre els desafiaments ètics, socials i legals de la IA. - Competències requerides: Capacitat analítica, esperit crític i habilitats per a l'aprenentatge autònom. - Altres requisits valorables: Experiència professional a l'administració pública, el sector legal o el tecnològic. - Coneixements d'idiomes, com ara l'anglès, per treballar amb textos normatius internacionals.
Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	Aula Virtual UV-ADEIT
Horari	Dimarts a Dijous, de 16 a 21 h (inclòs en este horari el treball autònom i tutories), Classes en línia a través de l'aula virtual de la Universitat

Direcció

Organitzador	Departament de Dret Administratiu i Processal
Direcció	Andrés Boix Palop Professor Titular de Dret Administratiu. Universitat de València. María de los Ángeles Jareño Leal Catedrática de Derecho Penal. Universitat de València.

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 22/07/2026
Data inici	Setembre 2026
Data fi	Desembre 2026

Més informació

Telèfon	961 603 000
E-mail	formacion@adeituv.es

PROGRAMA

Delinqüència i IA (1)

Usurpació d'identitat digital: Conceptes fonamentals sobre què és la suplantació d'identitat digital i les formes en què la IA facilita aquest delictes.

Tècniques d'IA a la usurpació d'identitat: Eines com la generació de deepfakes, l'ús d'algorismes per falsificar informació i la manipulació de perfils digitals.

Delictes penals associats: Anàlisi dels delictes que involucren la usurpació d'identitat digital, com el frau, el robatori d'informació personal, i el dany a la reputació o el patrimoni.

Marc normatiu i resposta judicial: Estudi de la legislació actual sobre protecció de dades, ciberseguretat i respostes penals a aquests delictes, tant a nivell nacional com europeu.

Prevenició i detecció de la usurpació d'identitat digital: Estratègies i tecnologies emergents per prevenir i detectar la suplantació

d'identitat mitjançant IA, incloent-hi l'ús d'IA en la investigació de delictes cibernètics.

Delinqüència i IA (2)

Cibercrim i IA: L'ús d'IA a la comissió de delictes cibernètics, incloent-hi frau, robatori d'informació i atacs a sistemes informàtics. Violència de gènere i AI: L'ús d'IA en la perpetració de violència de gènere digital, incloent-hi l'assetjament en línia i la distribució de continguts explícits sense consentiment.

Afecció a menors d'edat: Com la IA és utilitzada per manipular, explotar o assetjar menors d'edat, i els mecanismes per prevenir i detectar aquests delictes.

Fake news i desinformació: Tècniques d'IA com deepfakes, bots i algorismes per a la creació i disseminació de notícies falses, el seu impacte social i polític.

Aplicació d'algorismes i intel·ligència artificial a la valoració del risc de delinqüència. Anàlisi dels sistemes VioGén, RisCanvi i Veripol

Introducció a la IA a la valoració del risc: Fonaments de l'aplicació d'algorismes i models predictius en l'avaluació de riscos criminològics.

Sistema VioGén: Anàlisi del sistema VioGén per a la valoració del risc de violència de gènere, com utilitza IA per predir el risc de reincidència i el seu impacte en la protecció de les víctimes.

Sistema RisCanvi: Estudi del sistema RisCanvi a Catalunya per a la valoració del risc de reincidència delictiva, basat en l'anàlisi de dades i els patrons de comportament criminal.

Sistema Veripol: Avaluació del sistema Veripol, que utilitza IA per detectar la falsificació de denúncies, especialment en casos de violència de gènere.

Implicacions ètiques i legals: Reflexió sobre els riscos de biaix algorísmic, la transparència en la presa de decisions i la protecció dels drets humans en la implementació d'aquests sistemes.

Sistemes d'intel·ligència artificial de caràcter policial i IA utilitzada en el marc del procediment penal a nivell europeu i espanyol

Introducció a la IA a la policia i la justícia penal: Fonaments de la intel·ligència artificial aplicada a les forces de seguretat i al procediment penal, la seva utilitat en la resolució de casos i prevenció de delictes.

Sistemes policials basats en IA: Anàlisi de les aplicacions de IA utilitzades per les forces de seguretat, com a sistemes de reconeixement facial, anàlisi predictiva de delictes, i la detecció de patrons delictius en grans volums de dades.

Aplicació d'IA al procediment penal: Estudi de com s'utilitza la IA en el context judicial, des de la gestió de proves fins a la predicció de sentències, passant per l'assistència a la presa de decisions a l'àmbit penal.

Regulació i legislació: Marc normatiu que regula l'ús d'IA a la policia i el procediment penal, tant a nivell nacional com europeu, i les implicacions de la protecció de drets fonamentals, privadesa i control judicial.

Ètica i drets fonamentals: Reflexió sobre els riscos i desafiaments ètics en la utilització d'IA a la policia i la justícia penal, incloent-hi la discriminació algorítmica, la transparència en les decisions i l'impacte sobre les llibertats individuals.

La utilització de la IA a l'administració de Justícia (especialment en l'àmbit penal)

Introducció a la IA a l'administració de Justícia: Fonaments i aplicacions de la IA en la millora de l'eficiència judicial, la reducció de càrregues de treball i l'automatització de decisions a l'àmbit penal.

Aplicacions específiques de la IA a l'àmbit penal: Ús de la IA en la predicció de delictes, l'avaluació de riscos de reincidència, la presa de decisions sobre llibertat condicional i l'anàlisi de proves.

Automatització de processos judicials: Estudi dels sistemes que utilitzen IA per a l'automatització de tasques a l'administració de justícia, com la classificació de casos, l'elaboració d'informes i la programació d'audiències.

Implicacions ètiques i legals: Anàlisi dels dilemes ètics en la presa de decisions algorítmiques, els riscos de discriminació i la protecció dels drets humans a l'ús d'IA en l'àmbit penal.

Desafiaments regulatoris i normatius: Revisió de les normatives nacionals i europees que regulen l'ús d'IA a l'administració de justícia, i el paper del control judicial per evitar abusos.

La IA per combatre el crim: problemes ètics i possibles lesions de drets fonamentals

Fonaments de la IA en la lluita contra el crim: Introducció a l'ús d'IA en la detecció i la prevenció de delictes, així com les aplicacions tecnològiques més rellevants, com l'anàlisi predictiva, el reconeixement facial i la vigilància massiva.

Problemes ètics en l'ús d'IA: Estudi dels dilemes ètics relacionats amb la utilització d'IA en la lluita contra el crim, incloent-hi la presa de decisions autònoma, el biaix algorísmic i la manca de transparència en els processos.

Lesions de drets fonamentals: Anàlisi de les possibles violacions de drets fonamentals, com la privadesa, la no discriminació, la presumpció d'innocència i l'accés a la justícia, derivades de la implementació de sistemes d'IA en la prevenció del crim.

Casos pràctics i estudis comparats: Estudi d'exemples reals d'implementació d'IA en la lluita contra el crim, amb una anàlisi crítica dels impactes socials, jurídics i ètics.

Regulació i control de l'ús de la IA: Avaluació de la regulació vigent, tant a nivell nacional com europeu, que estableix els límits i controls de l'ús de la IA en l'àmbit de la seguretat pública i la justícia, amb l'objectiu de garantir el respecte als drets humans.

PROFESSORAT

Josep Aguiló Reglà

Universitat d'Alacant / Universidad de Alicante. Catedràtic de Filosofia del Dret

Andrés Boix Palop

Professor Titular de Dret Administratiu. Universitat de València.

Dyango Buonsignore

Universitat d'Alacant / Universidad de Alicante. Professor Titular de Dret Penal

Abraham Devis Matamoros

Vicent Eliseu Frigols i Brines

Ayudante/a Doctor/a. Departament de Dret Penal. Universitat de València

María de los Ángeles Jareño Leal

Catedrática de Derecho Penal. Universitat de València.

María de la Paz Lloria García

Catedrático/a de Universidad. Departament de Dret Penal. Universitat de València

Lucía Martínez Garay

Prof. Titular de Derecho Penal. Universitat de València.

José Luis Ramírez Ortiz

Magistrado Audiencia Provincial de Sevilla

Javier Valls Prieto

Universidad de Granada. Profesor Titular Derecho Penal

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Sortides professionals

- Jurista especialitzat en IA: Assessorament jurídic sobre regulació, implementació i control de sistemes d'intel·ligència artificial a entitats públiques i privades.
- Consultor en govern digital: Disseny i implementació de estratègies per a la digitalització i ús de IA en processos administratius i judicials.
- Gestor d'innovació pública: Gestió de projectes tecnològics en administracions públiques per optimitzar processos mitjançant IA.
- Analista de riscos legals i ètics de la IA: Avaluació d'impactes jurídics, ètics i socials en l'ús de IA.
- Responsable de compliment normatiu (compliance): Assegurament de la conformitat amb normatives sobre IA, dades i privadesa al sector públic.
- Investigador o docent: Anàlisi i ensenyament sobre l'impacte de la IA en el Dret Administratiu, la Justícia i altres camps afins.
- Especialista en resolució de conflictes i ciberseguretat: Suport en processos judicials relacionats amb IA, incloent-hi la resolució de conflictes tecnològics.

Aquest títol aspira a donar una formació integral sobre la regulació jurídica vigent a la Unió Europea i a Espanya en relació amb els usos que l'Administració de Justícia està realitzant actualment (i realitzarà més en el futur) de la Intel·ligència Artificial com a eina d'ajuda i suport a les seves actuacions (per exemple, les tècniques de predicció de la delinqüència i de la perillositat, l'elaboració de càlculs jurídics, etc.) A més d'analitzar detingudament els comportaments delictius que actualment s'estan duent a terme amb l'ús de la Intel·ligència Artificial, i la seva tipificació adequada al Codi penal. Per tant, s'estudia l'ús que està fent l'Administració de Justícia de la IA, tant l'ús present com el previsible, d'una tècnica que pugui ajudar al desplegament de polítiques públiques i l'exercici de potestats normatives, alhora que es concilia tot això amb el respecte als drets fonamentals dels ciutadans. També s'analitza en profunditat l'actual règim jurídic de la IA, tant a nivell europeu (Reglament UE d'IA) com a espanyol, així com en el cas de diversos exemples a l'àmbit de l'ocupació sectorial.

Objectius del títol:

- Fomentar un enfocament interdisciplinari:

Es busca formar especialistes capaços d'integrar coneixements jurídics, tècnics i ètics, per abordar de manera integral els reptes que planteja la IA a la Justícia, amb especial referència a la justícia penal.

- Desenvolupar competències pràctiques i analítiques:

Els estudiants adquiriran eines per analitzar casos reals, identificar riscos legals, ètics i tècnics i proposar solucions efectives en el marc normatiu vigent.

- Promoure una visió proactiva i reguladora: A més de comprendre la normativa existent, els alumnes seran capacitats per anticipar-se a futures problemàtiques, participant en el desenvolupament de polítiques i propostes legislatives relacionades amb la IA.

- Abordar l'impacte global i la cooperació internacional:

El títol inclourà una perspectiva comparada, analitzant com altres sistemes jurídics estan regulant la IA, cosa que resulta clau en un entorn globalitzat.

- Capacitar en la supervisió ètica i el compliment normatiu:

Una meta essencial és formar experts que puguin supervisar i garantir que les eines d'IA utilitzades per administracions i òrgans judicials compleixin els principis de transparència, proporcionalitat i respecte als drets fonamentals.

- Per què és útil professionalment

1) Alta demanda d'especialistes en IA: La incorporació de la IA a l'àmbit públic i judicial està creixent ràpidament, però el coneixement sobre la seva regulació i aplicació ètica encara és limitat. Aquest títol prepara professionals per cobrir aquesta bretxa crítica.

2) Capacitació en una matèria pionera: El títol aborda temes que estan a l'avantguarda de la innovació tecnològica i jurídica,

posicionant els seus graduats com a experts únics en un camp amb escassa competència professional.

3) Impacte directe en polítiques públiques i justícia: Els egressats podran treballar en la implementació de polítiques públiques basades en IA, el disseny de ferramentes predictives per a la justícia i la protecció de drets ciutadans en un context tecnològic.

4) Adaptació a noves normatives: Amb la imminent entrada en vigor del Reglament de la IA de la UE, les administracions públiques i els òrgans judicials necessitaran professionals capacitats per garantir-ne el compliment i adaptar les pràctiques a les noves exigències legals.

5) Multitud de sortides professionals: Des d'assessorament jurídic en organismes públics, despatxos i empreses tecnològiques, fins a consultoria en projectes internacionals o investigació acadèmica, aquest títol obre un ampli ventall d'oportunitats.

6) Rellevància ètica i social: En un moment en què la confiança en la tecnologia i el seu impacte en els drets fonamentals són temes crucials, aquest títol dota els graduats de les eines necessàries per liderar debats i decisions clau en aquest àmbit.

METODOLOGÍA

1) Enfocament teoricopràctic

- Classes magistrals: impartides per experts en diverses branques jurídiques, IA i ètica, combinant l'anàlisi normativa amb exemples de casos reals.

- Estudi de casos pràctics: Resolució de situacions reals o simulades relacionades amb l'ús d'IA a l'administració pública i la justícia, fomentant l'aplicació de coneixements pràctics.

2) Aprenentatge col·laboratiu i participatiu

- Debats i simulacions: Discussions sobre problemàtiques ètiques i legals, com ara l'ús d'algorismes en decisions administratives o judicials.

- Treball en equip: Desenvolupament de projectes conjunts que integrin aspectes jurídics, tècnics i socials de l'ús de la IA.

- Innovació i ús de ferramentes digitals

- Tallers i laboratoris tecnològics: Introducció pràctica a eines d'IA, ètica algorítmica i anàlisi d'impacte regulatori.

- Simuladors i plataformes judicials digitals: Ús de programari per conèixer el funcionament de ferramentes tecnològiques en la resolució de conflictes legals.

3) Avaluació contínua i tutories personalitzades

- Avaluació basada en competències: Mitjançant treballs, presentacions, informes i simulacions pràctiques a més d'exàmens exclusivament teòrics.

- Seguiment individualitzat: Tutories personalitzades per orientar l'estudiant en el desenvolupament del seu aprenentatge i projecte final.

4) Modalitat d'impartició

On-line i virtual (amb possibilitat d'assistència sincrònica i assincrònica a les classes): Flexibilitat per combinar sessions virtuals amb aprenentatge en línia mitjançant plataformes interactives. Això permet la participació dels estudiants de diferents contextos geogràfics.

Recursos digitals: Accés a materials audiovisuals, bibliografia, bases de dades legislatives i simuladors tecnològics.