

DADES GENERALS

Curs acadèmic	Curs 2024/2025
Tipus de curs	Microcredencial Universitari
Nombre de crèdits	10,00 Crèdits ECTS
Matrícula	700 euros (importe preu públic pendent d'aprovació pel Consell Social Universitat de València.)
Requisits d'accés	El curs va dirigit a: - Empleats públics en nivells directius i pre- directius. - Professionals del sector privat que vulguen treballar en llocs directius de les AAPP que permeten aquest règim laboral.
Modalitat	Semipresencial
Lloc d'impartició	Tarongers/ADEIT
Horari	Dijous: 15.30 a 20.30 Divendres: 9.00 a 14.00

Direcció

Organitzador	0
Direcció	Borja Colón de Carvajal Fibla Jefe de Servicio de Administración e Innovación Pública - DDiputación Provincial de Castellón Joaquín Martín Cubas Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració. Universitat de València Raquel Valle Escolano Ayudante/a Doctor/a. Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració. Universitat de València

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 10/03/25
Data inici	Febrer 25
Data fi	Abril 25

Més informació

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

PROGRAMA

Introducció a la Intel·ligència Artificial en les Administracions Públiques

- Introducció de la intel·ligència artificial en l'administració pública.
- Panorama general de tècniques i aplicacions d'Intel·ligència Artificial.
- Marc legal i ètic en el sector públic.

Els sistemes de presa de decisions automatitzades

Sistemes de presa de decisions automatitzades:

- Aplicació: Avaluació automatitzada de sol·licituds de permisos de construcció.
- Tècniques: Aprenentatge automàtic supervisat, arbres de decisió, xarxes neuronals.
- Desafiaments tècnics: Integració amb sistemes existents, manteniment i actualització de models.
- Marc legal i Competències Directives: Regulacions sobre transparència en decisions administratives.
- Millors pràctiques: Auditories regulars, explicabilitat de decisions.

L'anàlisi predictiva per a les polítiques públiques

Aplicació: Predicció de necessitats de serveis socials.

Tècniques: Anàlisi de sèries temporals, models de regressió avançats.

Desafiaments tècnics: Qualitat i disponibilitat de dades històriques, interpretació de resultats.

Marc legal i Competències Directives: Protecció de dades personals sensibles.

Implicacions ètiques: Estigmatització de grups vulnerables, equitat en la distribució de recursos.

Millors pràctiques: Validació creuada amb experts en polítiques socials. Monitoratge continu.

[Els Chatbots per als serveis ciutadans](#)

Aplicació: Assistent virtual per a tràmits municipals

Tècniques: Processament del llenguatge natural, sistemes de diàleg .

Desafiaments tècnics: Multilingüisme, maneig de consultes complexes.

Marc legal i competències Directives: Accessibilitat per a persones amb discapacitat, protecció de dades en converses.

Implicacions ètiques: Bretxa digital, frustració ciutadana per limitacions del sistema.

Millors pràctiques: Disseny centrat en l'usuari, opció d'escalament a atenció humana.

[Els sistemes de vigilància i seguretat basats en IA](#)

Aplicació: Reconeixement facial en espais públics.

Tècniques: Visió per computadora, deep learning.

Desafiaments tècnics: Precisió en condicions variables, gestió de grans volums de dades.

Marc legal i Competències Digitals: Dret a la privacitat, consentiment per a la recopilació de dades biomètriques.

Implicacions ètiques: Vigilància massiva, discriminació algorítmica.

Millors pràctiques: Limitació d'ús, transparència en la implementació.

[La IA per a l'optimització de recursos i processos administratius](#)

Aplicació: Optimització de rutes per a la recol·lecció de residus urbans.

Tècniques: Algorismes d'optimització, aprenentatge per reforç.

Desafiaments tècnics: Integració amb sistemes IoT, adaptació a canvis en temps real.

Marc legal i Competències directives: Compliment de normatives laborals i ambientals.

Implicacions ètiques: Impacte en l'ocupació, equitat en la prestació de serveis.

Millors pràctiques: Participació de treballadors en el disseny, avaluació d'impacte ambiental.

[Mòdul final de conclusió i projecte](#)

PROFESSORAT

Andrés Boix Palop

Professor Titular de Dret Administratiu. Universitat de València..

Rosa Cernada Badia

Ayudante/a Doctor/a. Departament de Dret Administratiu i Processal. Universitat de València

Borja Colón de Carvajal Fibla

Jefe de Servicio de Administración e Innovación Pública - DDiputación Provincial de Castellón

Lorenzo Cotino Hueso

Catedrático de Derecho Constitucional. Coordinador de www.derechotics.com.

José Javier Cuenca Cervera

Subdirector General del Instituto Valenciano de Administración Pública (IVAP), de la Generalitat Valenciana.

María Dapena Gómez

Jefa del Área de Recursos Humanos y Formación del Ayuntamiento de Vigo

Amalia López Acera

Jefa de Comunicación de la Agencia Valenciana Antifraude

Rodrigo Martín Castaño

Director General para Gestión y el Desarrollo de las Personas · Ayuntamiento de Fuenlabrada

Joaquín Martín Cubas

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració. Universitat de València

María Ascensión Moro Cordero

Responsable del Departamento de Gobierno Abierto del Ayuntamiento de Sant Feliu de Llobregat (Barcelona).

Adrian Palma Ortigosa

Ayudante/a Doctor/a. Departament de Dret Administratiu i Processal. Universitat de València

Emilio Soria Olivas

Catedrático/a de Universidad. Departament d'Enginyeria Electrònica. Universitat de València

Alba Soriano Arnanz

Profesor/a Permanente Laboral PPL. Departament de Dret Administratiu i Processal. Universitat de València

Raquel Valle Escolano

Ayudante/a Doctor/a. Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració. Universitat de València

Julián Villodre de Costa

Ayudante/a Doctor/a. Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració. Universitat de València

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

El curs pretén contribuir al desenvolupament d'habilitats directives dels empleats públics vinculades al maneig de la intel·ligència artificial

- Proporcionar als participants una formació especialitzada sobre intel·ligència artificial generativa a través del desenvolupament de competències, coneixements i habilitats en les àrees d'actuació relacionades amb aquesta.
- Aprofundir en l'ús dels algorismes i en les implicacions que tenen en la gestió pública directiva.
- Fomentar les habilitats directives a través de l'ús de la IA com una eina clau de desenvolupament individual.