Governança de la Intel·ligència artificial i Analítica de dades: reptes, regulació i oportunitats (CPP 2026-2027)

Descripció

La intel·ligència artificial (IA) i les dades s'han convertit en actius estratègics per a les organitzacions públiques i privades. Aquest seminari ofereix una introducció als principis de la governança de dades i de la IA, analitzant-ne el valor econòmic, els marcs internacionals de referència i les iniciatives desenvolupades a Andorra. Mitjançant casos pràctics i experiències reals, les persones participants adquiriran una visió integral dels reptes i oportunitats associats a la gestió responsable de les dades.

Objectius

Els objectius principals d'aquest seminari són:

1. Comprendre els conceptes fonamentals de la IA i la governança de dades.
2. Analitzar el valor estratègic i econòmic de les dades en les organitzacions.
3. Conèixer els principals models i marcs internacionals de governança de dades.
4. Identificar els reptes regulatoris, ètics i organitzatius associats a la IA.
5. Conèixer l'estratègia andorrana en matèria de governança de dades i el paper de l'Agència d'Intel·ligència de la Dada (AID).
6. Explorar casos pràctics d'aplicació de la governança de dades en el sector privat.

A qui va dirigit

El curs va dirigit a personal directiu, professionals dels àmbits tecnològic i empresarial, responsables de dades, personal de les administracions públiques, professorat, estudiantat universitari i a totes aquelles persones interessades a comprendre l'impacte de la IA i la governança de dades en les organitzacions.

Metodologia

Aquest curs combina conceptes teòrics amb exemples pràctics, experiències professionals i casos d'ús reals presentats per especialistes dels sectors acadèmic, institucional i empresarial.

La llengua vehicular del programa és el català.

Professorat

Carles Ruiz i Gil, doctor en dret i economia, consultor sènior de transformació digital, professor universitari i diplomàtic. Especialitzat en governança de dades, IA, economia digital i transformació organitzativa.

David Peralta, responsable de mitjans de pagament i assessor intern d'IA d'Andbank, va ser el primer responsable de l'AID. Expert en analítica avançada, valorització de dades i aplicació de la IA al sector financer.

Sergio Rodríguez López-Ros, doctor i acadèmic especialitzat en relacions internacionals, diplomàcia i governança global. Professor de la Universitat Abat Oliba CEU, diplomàtic i consultor. Analitza l'impacte de la transformació digital i de les dades en l'àmbit institucional i internacional.

Alberto Barros, integrant de l'AID i un dels seus artífexs. Especialista en governança de dades, estratègia digital i desenvolupament de polítiques públiques basades en dades. És Head of Advisory and Development a Var Group.

Laura Manyà, integrant de l'AID. Consultora en governança de dades, estratègia digital i desenvolupament de polítiques públiques basades en dades. És Delivery Lead - Digital Transformation Consulting Services a Var Group.

Programa

1. **Introducció a la IA i la governança de dades. Prof. Dr. Carles Ruiz i Gil**
   - Conceptes fonamentals d'intel·ligència artificial i dades.
   - Principis de governança de dades.
   - Relació entre governança de dades i governança de la IA.

2. Les dades com a actiu econòmic. Sr. David Peralta
   - Valor econòmic de les dades.
   - Analítica avançada i presa de decisions.
   - Casos pràctics del sector financer.
3. Data Governance al sector privat. Sr. David Peralta
   - Models de governança empresarial.
   - Gestió del risc i compliment normatiu.
   - Casos d'implantació i lliçons apreses.
4. Data Governance en el context internacional. Prof. Dr. Sergio Rodríguez López-Ros
   - Tendències internacionals en governança de dades.
   - Principals marcs de referència i bones pràctiques.
   - Perspectives de cooperació internacional.
5. Data Governance a Andorra: el paper de l'AID. Sr. Alberto Barros i Sra. Laura Manyà
   - Estratègia nacional de dades.
   - Funcions i iniciatives de l'AID.
   - Reptes de futur per a Andorra.
   - Cas d'ús: chatbots institucionals.
6. Debat final
   - Preguntes de les persones participants.
   - Conclusions i recomanacions.

Durada i calendari

El curs té una durada de 6 hores, que es desenvoluparan en 2 sessions a la Universitat d'Andorra d'acord amb el calendari següent:

- Dimarts 3 de novembre i dimecres 4 de novembre de 2026, de 15.00 h a 18.00 h.

Certificació

Les persones que hagin assistit al 80% del curs obtindran un Certificat d'assistència.

Grups reduïts

El nombre màxim d'estudiants és de 20, fet que permet que puguin gaudir d'una atenció personalitzada. En cas que hi hagi més de 20 preinscripcions el procés de selecció serà per ordre d'inscripció.

El curs s'anul·larà si no hi ha un mínim de 8 inscripcions.

Preinscripció i matrícula

Preinscripció: fins al 20 d'octubre del 2026.

Matrícula: fins al 27 d'octubre del 2026.

Preu: 116 euros. Aquest preu representa el 80% del cost de la matrícula, donat que Creand Fundació en finança el 20% restant. L'estudiantat de formació reglada, el personal de la Universitat d'Andorra, professorat col·laborador i *Alumni* tenen un descompte en la matrícula del 92,5%.

Formulari de preinscripció

Més informació

Universitat d'Andorra
Plaça de la Germandat, núm. 7
AD600 Sant Julià de Lòria
Tel.: +376 743 000
A/e: seminaris@uda.ad
Web: http://www.uda.ad