



42.HABITANT EN L'ERA DIGITAL: FONAMENTS D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (CHATGPT), INTERNET DE LES COSES (IOT), CIBERSEGURETAT I CIUTATS INTEL·LIGENTS (SMARTCITIES) (GRUP A)

CARLOS HERNÁNDEZ FRANCO

Objectiu del Curs

El curs està orientat a les persones majors interessades a aprofitar la tecnologia digital en evolució constant. Per a comprendre amb més amplitud com i per què està transformant tots els àmbits de la vida diària.

L'alumnat coneixerà què entenem per «era digital», era en la qual la presència de la intel·ligència artificial, com el ChatGPT, ja cohabita amb la intel·ligència natural de l'ésser humà.

En un futur molt pròxim, la «comunicació» no serà una cosa pròpia només de les persones.

Ja s'albira, en aquests temps del 5G, el que es denomina la «internet de les coses», això és: «tot» connectat. Les cases, com les fàbriques, els cotxes i les ciutats, seran cada vegada més i més «intel·ligents», amb l'estalvi de temps, l'eficiència i la sostenibilitat com a elements distintius.

S'analitzaran i discutiran aspectes tan importants com l'impacte social i ètic de la tecnologia, la seguretat en línia, la privacitat de les dades, la ciberseguretat, etc., i es faran recomanacions pràctiques per a adoptar i utilitzar la tecnologia d'una manera efectiva.

En acabar el curs, les persones que hi participen estaran més preparades per a aprofitar els avantatges de l'«era digital», que evoluciona de manera constant, i milloraran així la qualitat de vida i la participació en la societat moderna, deixant de ser «usuaris» digitals per a convertir-se en «ciutadans» digitals, en una realitat que s'albira que serà «hiperconnectada».

Resum del Curs

A través de referències teòriques i exemples pràctics, l'alumnat coneixerà què entenem per «era digital», en la qual la presència de la intel·ligència artificial, com el ChatGPT, ja cohabita amb la intel·ligència natural de l'ésser humà. Analitzarem què és la «internet de les coses», les ciutats intel·ligents, la ciberseguretat, etc., així com l'impacte social i ètic de la tecnologia, adoptant-la d'una manera útil i efectiva.

Temari i desenvolupament del Curs

Tema 1 Persones majors en l'era digital

Tema 2 La intel·ligència artificial en el nostre dia a dia

Tema 3 Converses amb ChatGPT



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ÀREA DE LA UNIVERSITAT SÈNIOR

Tema 4 «Jo, digital»

Tema 5 No només es comuniquen les persones: la «internet de les coses»

Tema 6 La ciberdelinqüència: la felicitat no és completa mai

Tema 7 Les ciutats intel·ligents o *smartcities*

Tema 8 Una realitat hiperconnectada

Tema 9 Impacte social i ètic en l'era digital

Tema 10 De l'«usuari» digital al «ciudadà» digital