



42.HABITANDO EN LA ERA DIGITAL: FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (CHATGPT), INTERNET DE LAS COSAS (IOT), CIBERSEGURIDAD Y CIUDADES INTELIGENTES (SMARTCITIES) (GRUPO A)

CARLOS HERNÁNDEZ FRANCO

Objetivo del Curso

Este curso está orientado a las personas mayores interesadas en aprovechar la tecnología digital en constante evolución. En comprender con mayor amplitud el cómo y el por qué, están transformando todos los ámbitos de la vida diaria.

El alumnado conocerá qué entendemos por “era digital”, donde la presencia de la Inteligencia Artificial, como el ChatGPT, cohabita ya junto a la inteligencia natural del ser humano.

En un futuro muy próximo, la “comunicación” no será algo propio sólo de las personas.

Ya se vislumbra, en estos tiempos del 5G, lo que se denomina la “Internet de las Cosas”, esto es, “todo” conectado. Los hogares, como las propias fábricas, coches y ciudades, serán cada vez más y más “inteligentes”, haciendo del ahorro de tiempo, la eficiencia y la sostenibilidad elementos distintivos.

Se analizarán y discutirán aspectos tan importantes como el impacto social y ético de la tecnología, la seguridad en línea, la privacidad de los datos, la ciberseguridad, etc., proporcionando recomendaciones prácticas para adoptar y utilizar la tecnología de manera efectiva.

Al finalizar el curso, los participantes al mismo estarán mejor preparados para aprovechar las ventajas de esta “era digital” en constante evolución, mejorando así su calidad de vida y participación en la sociedad moderna, dejando de ser un “Usuario” digital para convertirse en un “Ciudadano” digital, en una realidad que se vislumbra será “hiperconectada”.

Resumen del Curso

A través de referencias teóricas y ejemplos prácticos, el alumnado conocerá qué entendemos por “era digital”, donde la presencia de la Inteligencia Artificial, como el ChatGPT, cohabita ya junto a la inteligencia natural del ser humano. Analizaremos qué es la “Internet de las Cosas”, las ciudades inteligentes, la ciberseguridad, etc., así como el impacto social y ético de la tecnología, adoptando la misma de una manera útil y efectiva.

Temario y Desarrollo del Curso

Tema 1 Personas mayores en la era digital



ÀREA DE LA UNIVERSITAT SÈNIOR

Tema 2 La Inteligencia Artificial en nuestro día a día

Tema 3 Conversaciones con "ChatGPT"

Tema 4 "Yo, digital"

Tema 5 No sólo se comunican las personas: la "Internet de las Cosas"

Tema 6 La ciberdelincuencia digital: la felicidad nunca es completa

Tema 7 Las ciudades inteligentes ó "smartcities"

Tema 8 Una realidad "hiperconectada"

Tema 9 Impacto social y ético en la era digital

Tema 10 Del "Usuario" digital al "Ciudadano" digital.