

## 1. INTRODUCCIÓ A LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL – 1Q

**Període:** Del 08/10 al 22/10 de 2025.

**Horari:** Dimecres de 19 a 21 hores.

**Preu:** 25€.

**Durada:** 6 hores

**Professorat:**

### **CONEIXEMENTS PREVIS QUE CAL TENIR:**

No es requereixen coneixements previs ni haver utilitzat mai un ordinador. El curs es comença des de zero donant les nocions més bàsiques d'informàtica.

### **OBJECTIUS:**

- Entendre què és la IA i les seves funcions.
- Aprendre aplicacions bàsiques de la IA.
- Aplicar la IA en diferents camps de treball.

### **CONTINGUTS:**

#### **1. Fonaments de la IA**

- Conceptes bàsics.
- Aprenentatge automàtic.
- Xarxes neuronals.
- Algoritmes.

#### **2. Aplicacions de la IA**

- Utilització de la IA en diferents camps laborals.
- Utilització de la IA en diferents camps quotidians.
- Recomanació de contingut.

#### **3. Eines i Tecnologies**

- Les més utilitzades.
- Biblioteques d'aprenentatge automàtic.

#### **4. Aplicant la IA al món real**

- Exercicis pràctics

#### **5. El futur de la IA**

- Tendències emergents
- Oportunitats professionals.

### **AVALUACIÓ:**

Avaluació continuada.

### **OBSERVACIONS:**

S'ha d'assistir al 80% de les classes per obtenir certificat d'assistència