



## IFCT90 – DESAFIOS X.O RETOS DERIVADOS DE LA DIGITALIZACIÓN

**DURACIÓN:** 40 HORAS

**MODALIDAD:** PRESENCIAL/AULA VIRTUAL

**FECHA INICIO/FIN:**

### **OBJETIVOS:**

Conocer los desafíos a los que se enfrentan todas las empresas y organizaciones en el ámbito de la economía marcada por la digitalización (Industria 4.0/Sociedad 5.0), para poder desarrollar planes de transformación digital adecuados a los procesos core de negocio de toda clase de empresas, conociendo, para ello, la aplicación de las nuevas tecnologías en todos los procesos y operaciones de las compañías (financieras, contables, marketing, información, RRHH, producción, logística...).

### **PARTICIPANTES:**

Personas trabajadoras OCUPADAS que han estado en ERTE

Personas trabajadoras DESEMPLEADAS inscritas en los servicios públicos de empleo.

Personas trabajadoras en situación de ERTE.

### **REQUISITOS DE ACCESO:**

Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos:

- Título de Bachiller o equivalente.
- Título de Técnico Superior (FP Grado Superior) o equivalente.
- Haber superado la prueba de acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior.
- Haber superado cualquier prueba oficial de acceso a la universidad.
- Certificado de profesionalidad de nivel 3.
- Título de Grado o equivalente.
- Título de Postgrado (Máster) o equivalente

### **CONTENIDOS:**

#### **1. CONOCIMIENTO DE LA HISTORIA DE LA INDUSTRIALIZACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN DEL CONCEPTO INDUSTRY 4.0.**

- 1.1. Historia y contextualización.
- 1.2. Concepto Industry 4.0.
- 1.3. Nuevo Paradigma.

1.4. Presente y Futuro.

2. DETECCIÓN DE ENTORNOS RÁPIDAMENTE CAMBIANTES, DENOMINADOS VUCA

2.1. ¿Qué son los entornos VUCA?

2.2. Cómo detectarlos y anticiparse.

2.3. Tipos de frenos en el despliegue de medidas

3. APLICACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS X.0 EN TODOS LOS PROCESOS Y OPERACIONES DE LAS EMPRESAS.

3.1. BIG DATA

3.2. CIBERSEGURIDAD

3.3. IMPRESIÓN ADITIVA 3D

3.4. INTELIGENCIA ARTIFICIAL

3.5. ROBÓTICA/SENSÓRICA

3.6. REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA

3.7. BLOCKCHAIN

3.8. SERVITIZACIÓN COMO MODELO DE NEGOCIO SOSTENIBLE Y DE FUTURO

3.9. DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EMPRESARIALES X.0.

**PARA PODER TENER SUPERADO EL CURSO HAY QUE CUMPLIR LOS SIGUIENTES REQUISITOS:**

- TENER SUPERADAS TODAS LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN QUE SE REALICEN DURANTE EL PROCESO DE APRENDIZAJE Y LA PRUEBA FINAL DE LA ACCIÓN FORMATIVA.