

PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:

Introducción a la Inteligencia Artificial y los algoritmos

DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

1. Familia Profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Área Profesional: SISTEMAS Y TELEMÁTICA

2. Denominación: Introducción a la Inteligencia Artificial y los algoritmos

3. Código: **IFCT155PO**

4. Objetivo General: Conocer todas las nociones y características de las IA y su aplicación directa en algoritmos

5. Número de participantes:

6. Duración:

Horas totales: 180

10. CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. NOCIONES Y ANTECEDENTES.
2. CARACTERÍSTICAS DE LA IA.
3. SÍMBOLOS Y MÉTODOS NUMÉRICOS.
4. FÓRMULAS Y FUNCIONES.
5. ALGORITMOS.
6. ALGORITMOS Y APLICACIONES DE NEGOCIO (CASO GEOLOCALIZACIÓN).
7. SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTO.
8. MOTORES DE INFERENCIA.
9. PATRONES.
10. REGLAS Y RESTRICCIONES.