

# Dificultad estimada de módulos del Curso de Especialización en IA y Big Data

Esta valoración está basada en tu titulación de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos. Considera tu base técnica sólida en informática y redes, pero con conocimientos iniciales en programación y sin experiencia previa en IA, Big Data o estadística avanzada.

## Más difíciles

1. Sistemas de Aprendizaje Automático – Incluye regresión, clasificación, redes neuronales y librerías como Scikit-Learn y TensorFlow. Requiere matemáticas y programación intermedia.
2. Programación de Inteligencia Artificial – Aplica algoritmos de IA en Python. Necesita dominio de estructuras y librerías.
3. Análisis estadístico y matemático – Base matemática y estadística necesaria para entender otros módulos.

## Dificultad media

4. Big Data aplicado – Minería de datos y validación de modelos para negocio. Exigente pero abordable con base técnica.
5. Sistemas de Big Data – Infraestructura, integración y procesamiento de datos. Compatible con tu perfil técnico.

## Más fáciles

6. Modelos de Inteligencia Artificial – Conceptual y teórico. Poco cálculo y más comprensión general.

### Resumen final (de mayor a menor dificultad):

1. Sistemas de Aprendizaje Automático
2. Programación de Inteligencia Artificial
3. Análisis estadístico y matemático
4. Big Data aplicado
5. Sistemas de Big Data
6. Modelos de Inteligencia Artificial **Recomendación:** comenzar con “Modelos de Inteligencia Artificial” y/o “Sistemas de Big Data” para familiarizarte con la dinámica del curso y dejar los módulos más complejos para más adelante.