



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## IFCM022PO SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE DATOS

---

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este Curso IFCM022PO SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE DATOS le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Hostelería y turismo. Con este CURSO IFCM022PO SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE DATOS el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y adquirir conceptos básicos sobre las redes de comunicación y la transmisión de datos.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. REDES DE COMUNICACIÓN

1. Generalidades
2. Redes de conmutación de circuitos
3. La red telefónica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

1. Elementos de un sistema de comunicación
2. Fuentes de perturbación en los canales de comunicación

3. Clasificación de los sistemas de transmisión
4. Conceptos sobre señales
5. Transmisión analógica y digital
6. Medidas en transmisión

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE TRANSMISIÓN

1. Modulación analógica
2. Multiplexación por división en frecuencia (FDM)
3. Modulación por impulsos codificados (MIC)
4. Multiplexación por división en tiempo (TDM)
5. Equipos de línea
6. Equipos de compartición de línea

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEDIOS DE TRANSMISIÓN

1. Líneas y medios de transmisión
2. Clasificación de los medios de transmisión
3. Par trenzado
4. Cable coaxial
5. Fibra óptica



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)