

Objetivos

Adquirir conceptos básicos sobre las redes de comunicación y la transmisión de datos

Contenido

1. Redes de comunicación
 - 1.1. Generalidades
 - 1.2. Redes de conmutación de circuitos
 - 1.3. La red telefónica
2. Sistemas de comunicación
 - 2.1. Elementos de un sistema de comunicación
 - 2.2. Fuentes de perturbación en los canales de comunicación
 - 2.3. Clasificación de los sistemas de transmisión
 - 2.4. Conceptos sobre señales
 - 2.5. Transmisión analógica y digital
 - 2.6. Medidas en transmisión
3. Técnicas de transmisión
 - 3.1. Modulación analógica

- 3.2. Multiplexación por división en frecuencia (FDM)
- 3.3. Modulación por impulsos codificados (MIC)
- 3.4. Multiplexación por división en tiempo (TDM)
- 3.5. Equipos de línea
- 3.6. Equipos de compartición de línea
4. Medios de transmisión
 - 4.1. Líneas y medios de transmisión
 - 4.2. Clasificación de los medios de transmisión
 - 4.3. Par trenzado
 - 4.4. Cable coaxial
 - 4.5. Fibra óptica

40 Horas

**Para
trabajadores y
autónomos del
sector:**

Metal

Gratis

**Inscríbete en: formacion@estrategia4.es
o por teléfono en el número 942 101 747**

**E-Learning
IFCM022PO**



Objetivos

Interpretar el sistema de presentación gráfica utilizada en todo tipo de planos, adquiriendo los conocimientos necesarios en relación a las normas de representación de los mismos y utilizando las diferentes técnicas como la escala, línea y el acotamiento.

70 Horas

Contenido

1. Interpretar un plano y la simbología correspondiente
2. Vistas de un objeto en el dibujo.
3. El acotado en el dibujo.
4. Acotación.

Para
trabajadores y
autónomos del
sector:

Metal

Gratis

Inscríbete en: formacion@estrategia4.es
o por teléfono en el número 942 101 747

E-Learning
EUCO010PO



Objetivos

Ser capaz de crear y modificar piezas del programa de dibujo informático AutoCAD en 3D, conociendo los ficheros en tres dimensiones y las herramientas de trabajo más potentes y actuales en los procesos de diseño, cuando se dispone de nociones básicas de modelado en 2D

70 Horas

Contenido

1. Objetos en 3D
2. Mallas y superficies
3. Sistema de coordenadas
4. Vistas en 3D
5. Ventanas múltiples
6. Impresión del dibujo
7. Sólidos
8. Trabajando con sólidos
9. Cortar y seccionar

Gratis

Para
trabajadores y
autónomos del
sector:

Metal

Inscríbete en: formacion@estrategia4.es
o por teléfono en el número 942 101 747

E-Learning
IFCT021PO

