

Gestión de recursos, servicios y de la red de comunicaciones



Área: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Modalidad: Teleformación

Duración: 90 h

Precio: 45.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

CONTENIDOS

1. Gestión de recursos y servicios de la red de comunicaciones

####

1.1. Mapa de la red de comunicaciones.

####

1.2. Calidad de Servicio.

####

1.3. Centro de Gestión de Red, diseño y recursos implicados.

####

1.4. Relación entre recursos y servicios.

####

1.5. Herramientas para asignación de recursos: tipos y características.

####

1.6. Monitorización y rendimiento de servicios y recursos.

####

1.6.1. Clasificación de los sistemas de medida de consumos y rendimientos.

####

1.6.2. Parámetros de rendimiento de los servicios ofrecidos en la red.

####

2. Gestión de redes de comunicaciones

####

2.1. Aspectos funcionales de la gestión de la red.

####

2.2. Protocolos de gestión de red.

####

2.3. Herramientas para la gestión de la red.

####

2.4. Supervisión de una red de comunicaciones: tipos de incidencias en la prestación de servicios, herramientas de notificación de alertas y alarmas.

####

2.5. Gestión centralizada y distribuida.

####

2.6. Sistemas de gestión en operadoras de telecomunicación.

####

2.7. Los procesos de detección y diagnóstico de incidencias: herramientas específicas.

####

2.8. Actualizaciones de software.

####

2.9. Planes de contingencias.

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.



- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.