



# Análisis Del Rendimiento De Redes Telemáticas

**Sku:** CT2346

**Horas:** 14

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

### **1. Planificación del análisis del rendimiento.**

- 1.1. Propósito.
- 1.2. Destinatarios de la información.
- 1.3. Alcance.

### **2. Indicadores y métricas.**

- 2.1. Explicación de los conceptos.

### **3. Identificación de indicadores de rendimiento de la red.**

- 3.1. Capacidad nominal y efectiva del canal.
- 3.2. Utilización del canal.
- 3.3. Retardo de extremo a extremo.
- 3.4. Dispersión del retardo (jitter).
- 3.5. Pérdida de paquetes y errores.

### **4. Identificación de indicadores de rendimiento de sistemas.**

- 4.1. Disponibilidad.
- 4.2. Memoria, utilización y carga de CPU.
- 4.3. Utilización de dispositivos de entrada y salida.

### **5. Identificación de indicadores de rendimiento de servicios.**

- 5.1. Disponibilidad.
- 5.2. Tiempo de respuesta.
- 5.3. Carga.

### **6. Ejemplos de mediciones.**

### **7. Análisis de tendencias y medidas correctivas.**

### **8. Desarrollo de un supuesto práctico donde se muestren.**

- 8.1. El empleo de los perfiles de tráfico y utilización de la red para determinar cómo va a evolucionar su uso.
- 8.2. El análisis de los resultados obtenidos por la monitorización con el fin de proponer modificaciones.