



# Administración De Redes Telemáticas

**Sku:** CT2347

**Horas:** 25

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

**1. Explicación del concepto de administración de redes como el conjunto de las fases operar y optimizar del modelo PDIOO.**

**2. Recomendaciones básicas de buenas prácticas.**

- 2.1. Mantener una organización (NOC) responsabilizada con la administración de red.
- 2.2. Monitorizar la red para garantizar niveles de servicio en el presente y el futuro.
- 2.3. Controlar, analizar, probar y registrar cambios en la red.
- 2.4. Mantener y velar por la seguridad en la red.
- 2.5. Mantener un registro de incidentes y solicitudes.

**3. Visión general y procesos comprendidos.**

- 3.1. Gestión de la configuración.
- 3.2. Gestión de la disponibilidad.
- 3.3. Gestión de la capacidad.
- 3.4. Gestión de la seguridad.
- 3.5. Gestión de incidencias.

**4. El centro de operaciones de red.**

- 4.1. Explicación de sus funciones.

**5. Gestión de la configuración.**

- 5.1. Explicación de los objetivos.
- 5.2. Enumeración de las actividades.
- 5.3. Identificación y comparación de herramientas comerciales y de código abierto.

**6. Gestión de la disponibilidad.**

- 6.1. Explicación de los objetivos.
- 6.2. Enumeración de las actividades.

**7. Gestión de la capacidad.**

- 7.1. Explicación de los objetivos.
- 7.2. Enumeración de las actividades.

**8. Gestión de la seguridad.**

- 8.1. Caracterización de la seguridad de la información como garantía de su disponibilidad, integridad y confidencialidad.
- 8.2. Explicación de los objetivos de la gestión de la seguridad.
- 8.3. Referencia y explicación de los objetivos de control incluidos en el control 10.6 de la norma ISO 2700
- 8.4. Enumeración de las actividades.
- 8.6. Sistemas de detección de intrusiones NIDS (Nessus, SNORT).
- 8.7. Identificación y comparación de herramientas comerciales y de código abierto.

**9. Gestión de incidencias.**

- 9.1. Explicación de los objetivos.
- 9.2. Enumeración de las actividades.