

---

## 1. DIRECCIÓN GENERAL

### 1.5. CENTRO DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (CICyT)

**Nombre del puesto:**

RESPONSABLE DE CONECTIVIDAD Y REDES

**Área a la que pertenece:**

CENTRO DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

**Reporta a:**

COORDINACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS

**Dependen de él:**

No aplica

**Misión del puesto:**

Administrar y garantizar los servicios de conectividad institucional (Internet, Red y Telefonía) para brindar un servicio eficiente y eficaz a la comunidad normalista.

**Objetivos del puesto:**

- Instalar y/o gestionar los servicios de internet alámbrico, inalámbrico, red y telefonía que la institución requiera.
- Garantizar la seguridad en la red institucional.

**Funciones del puesto:**

- a) Administrar los equipos que proveen los servicios, teléfonos y de red en la institución.
- b) Administrar las políticas de seguridad en la red y equipos *fortigate*, para garantizar la estabilidad de los servicios de red.
- c) Monitorear y detectar accesos no permitidos a sitios prohibidos que comprometan la seguridad de la red institucional.
- d) Mantenimiento de los equipos que proveen los servicios a la institución (*router, switches, servidores, accesspoint*) así como la adición de los mismos en caso de ser necesario.
- e) Adecuar el cableado estructurado e instalar nuevos nodos de red, previa solicitud y/o autorización por parte de la Coordinación de Servicios Tecnológicos, Dirección del CICyT, Administrativa y Dirección General.
- f) Apoyo a los diferentes departamentos de la Coordinación de Servicios Tecnológicos.
- g) Cumplir con las tareas que de acuerdo a su perfil y nombramiento, encomiende la Coordinación de Servicios Tecnológicos y la Dirección del CICyT.

**Nivel de estudios:**

- Ingeniero en sistemas computacionales, Ingeniero en electrónica o conocimientos generales en el ramo.

**Área de conocimientos:**

- Conocimientos generales sobre redes, internet y nuevas tecnologías.
- Mantenimiento de equipos de cómputo y de red alámbrica e inalámbrica.
- Administración de switches cisco y de seguridad en red *fortigate* y *foritanalyzer*.

**Experiencia laboral requerida:**

- Uno a tres años de servicio en administración de redes *lan*, *wan* y *wifi*, administración de equipos de red, internet y seguridad.

**Habilidades:**

- Comunicación asertiva.
- Trabajo colaborativo.
- Responsabilidad.