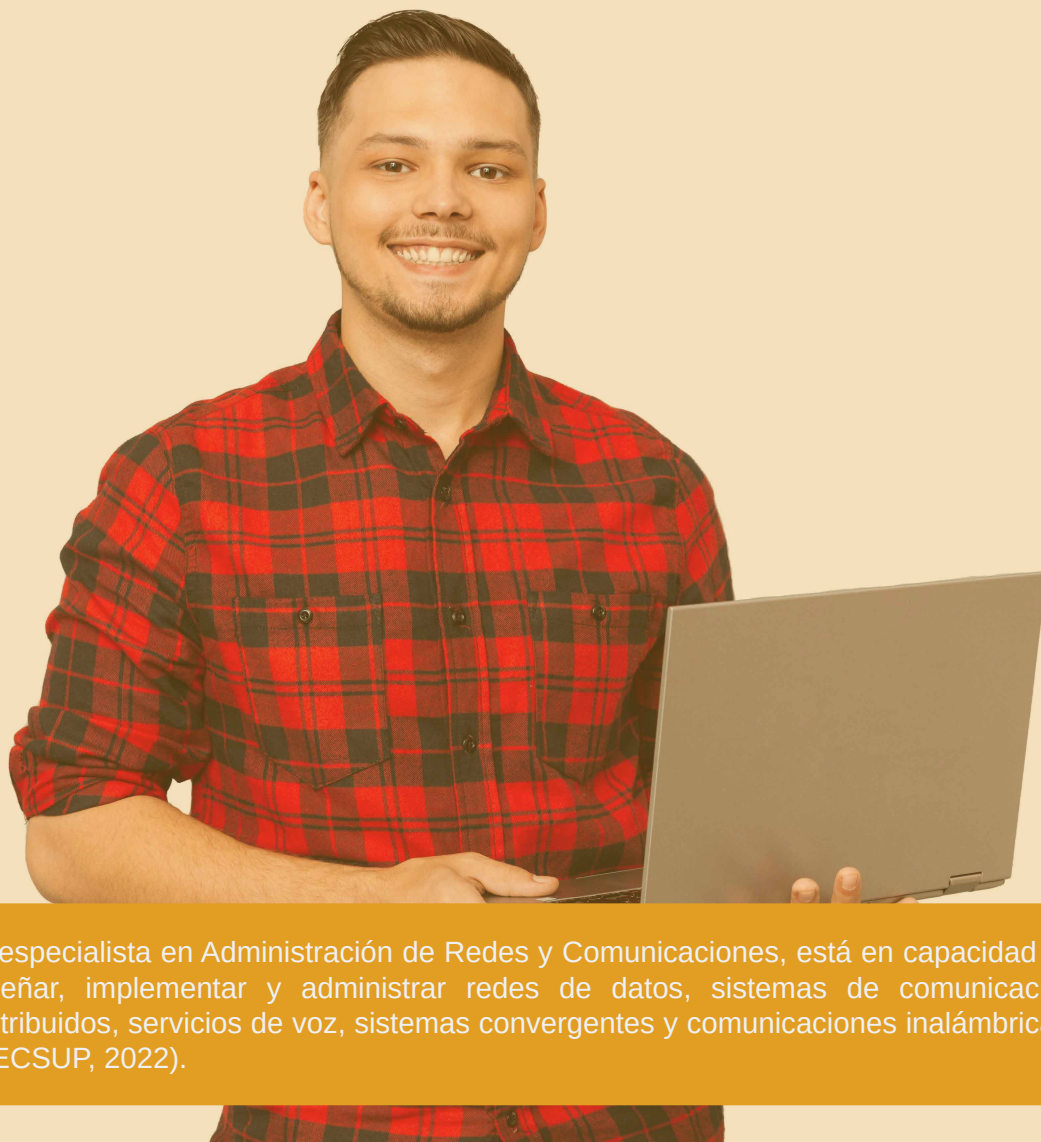


ADMINISTRACIÓN DE REDES Y COMUNICACIONES

INGENIERÍAS



Promoción de la Educación
Superior Técnico Productiva 2022



El especialista en Administración de Redes y Comunicaciones, está en capacidad de diseñar, implementar y administrar redes de datos, sistemas de comunicación distribuidos, servicios de voz, sistemas convergentes y comunicaciones inalámbricas. (TECSUP, 2022).

TIEMPO

✓ 3 años

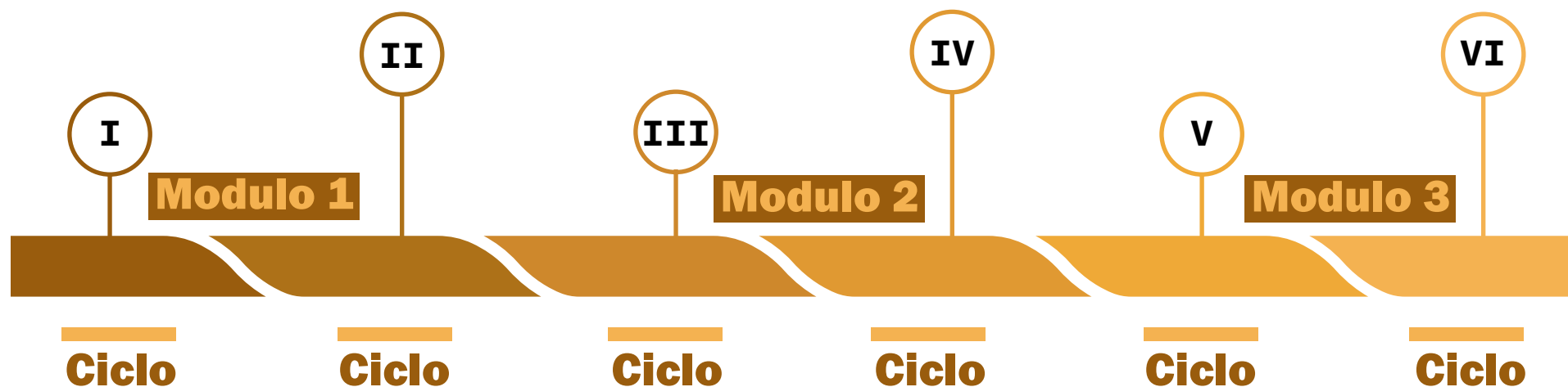
REQUISITOS

- ✓ Formato de inscripción (formato que debe descargar en la página web, sección admisión).
- ✓ Encuesta socioeconómica (formato que debe descargar en la página web, sección admisión).
- ✓ Certificado original que acredite haber concluido la educación básica.
- ✓ Copia de DNI, carnet de extranjería o pasaporte.
- ✓ Pago de derecho de admisión
- ✓ Fotografía reciente tamaño carné o pasaporte – fondo blanco

COSTOS

- ✓ Matrícula: S/. 300.00
S/. 390.00
- ✓ Mensualidad: S/. 675.00
S/. 2,250.00

MALLA CURRICULAR:



- Ciclo I**
- Soporte de hardware y Software
 - Ciencias básicas aplicadas
 - Técnicas de expresión oral y escrita
 - Cálculo y estadística
 - Desarrollo personal

- Ciclo II**
- Programación básica para redes
 - Electrónica y hardware de computadoras
 - Implementación de redes
 - Informática aplicada
 - Comprensión y producción de textos
 - Aplicaciones del cálculo y estadística

- Ciclo III**
- Programación móvil para redes
 - Sistemas operativos de código abierto
 - Protocolos de enrutamiento
 - Administración de sistemas operativos
 - Matemáticas para las telecomunicaciones
 - Calidad y mejora continua

- Ciclo IV**
- Sistemas de cableado estructura y fibra óptica
 - Arquitectura de servidores
 - Redes escalables
 - Ethical hacking y análisis forense
 - Servicios de red
 - Investigación e innovación tecnológica

- Ciclo V**
- Seguridad perimetral
 - Programación de dispositivos IoT
 - Tecnologías de acceso a redes
 - Administración de sistemas operativos avanzado
 - Redes convergentes
 - Diseño de proyectos de innovación

- Ciclo VI**
- Gestión de sistemas de seguridad de la información
 - Implementación e integración de tecnologías emergentes
 - Virtualización de cloud computing
 - Interoperatividad con redes industriales
 - Comunicaciones inalámbricas
 - Desarrollo profesional
 - Emprendimiento
 - Sociedad y desarrollo sostenible



Promoción de la Educación
Superior Técnico Productiva 2022



TECSUP

Pasión por la Tecnología



Cerro Verde



CDH
EMPRESARIAL