

## REDES Y COMUNICACIONES

Hoy la información no solamente vale por su contenido, sino por la rapidez con que nos llega y la compartimos. **En ISIL sabrás cómo evaluar las mejores soluciones de infraestructura tecnológica según las necesidades organizativas y comunicacionales** tomando en cuenta todas las variables en cuanto a tecnologías de comunicación, sistemas operativos, seguridad informática y arquitectura de redes. Serás capaz de analizar, diseñar e implementar soluciones seguras sobre infraestructura tecnológica nueva y/o existente según los requerimientos de cada empresa o cliente.

## ¿POR QUÉ ISIL?

Estudia en ISIL con nuestra metodología **Aprende Haciendo** y adquiere, mediante una **enseñanza práctica en espacios vivenciales**, las herramientas necesarias con las que mañana destacarás en tu trabajo.

**36 AÑOS DE EXPERIENCIA**  
Amplia experiencia en educación formando profesionales de éxito.

**CURRÍCULAS PERSONALIZADAS**  
Libertad para armar tu horario en el campus que prefieras sin costos adicionales.

**CUATRO CAMPUS**  
Miraflores, San Isidro, La Molina y Jesús María.

**CERTIFICACIONES ANUALES**  
Obtén un título oficial por cada año de estudios en ISIL.

**ROSETTA STONE**  
Aprende hasta 23 idiomas con la principal plataforma digital del mundo.

**MICHAEL PAGE**  
10% de nuestra currícula dedicada al desarrollo de habilidades personales.

**BLACKBOARD**  
Accede a cursos online a través de la mejor plataforma de educación digital.

**CONVENIOS ACADÉMICOS**  
Continúa tus estudios y obtén un título universitario en la UPC o USIL.

## ACREDITACIONES

Los principales organismos acreditadores a nivel nacional e internacional garantizan la calidad y pertinencia de nuestros servicios educativos según los más altos estándares. (\*)



## CERTIFICACIONES

Como alumno de la carrera de **Redes y Comunicaciones** en ISIL, tendrás la posibilidad de obtener certificaciones internacionales, las cuales te permiten adquirir competencias específicas en tu carrera.



## PLATAFORMA TECNOLÓGICA

### Hardware

- Laboratorios con PCs Lenovo
- Equipos para Redes y Comunicaciones:
  - Routers Cisco 1800, 2600, 2800, 2900 Series
  - Switches Cisco 2950, 2960, 3550, 3560 Seriesz
  - Switches Cisco ASA 5500 Series
  - LAN Controller, Access Points
  - ATAs y teléfonos Cisco
  - Adaptadores wireless
- Kits Arduino, Raspberry Pi

### Software

- Microsoft Windows Desktop, Microsoft Windows Server
- CentOS Linux, Ubuntu Linux
- VMware vSphere, VMware Player, Virtual Box
- Routing, switching, wireless, VoIP, cybersecurity
- Packet Tracer, Wireshark, GNS3
- Python
- Microsoft SQL Server, Oracle Database
- Microsoft Project

## BOLSA DE TRABAJO: ISIL JOB

En ISIL JOB, desarrollamos estrategias para impulsar tu crecimiento profesional. Podrás lograrlo a través de nuestros eventos y acciones de relacionamiento entre la Comunidad Educativa de ISIL y empresas aliadas.

✓ Bolsa Laboral ISIL JOB en Alianza con Bumeran

✓ Capacitaciones en Empleabilidad por Expertos

✓ Procesos de Selección en Campus

✓ Asesorías en Empleabilidad y Emprendimiento

✓ Ferias Laborales

✓ Semana de la Empleabilidad

# CARRERA DE REDES Y COMUNICACIONES

isil.pe/redes

Aprende a analizar, diseñar e implementar soluciones seguras sobre infraestructura tecnológica nueva o existente.

**Mercado Laboral:** • Áreas de informática, tecnologías de la información y sistemas de cualquier organización. • Consultoras especializadas en desarrollo de infraestructura tecnológica de redes, servidores y comunicaciones. • Consultoras especializadas en outsourcing de infraestructura de tecnologías de la información. • Consultoras especializadas en desarrollo de soluciones informáticas de seguridad.

## INFRAESTRUCTURA DE TI

9 CURSOS - 31 CRÉDITOS

- Gestión de Dispositivos Tecnológicos.
- CCNA I: Introduction to Networks.
- CCNA II: Routing & Switching.
- Servidores y Almacenamiento.
- CCNA III: Scaling Network.
- Virtualización de Infraestructuras Tecnológica.
- CCNA IV: Connection Network.
- Diseño de Infraestructura de Redes.
- Centro de Datos Cloud.

## GESTIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS

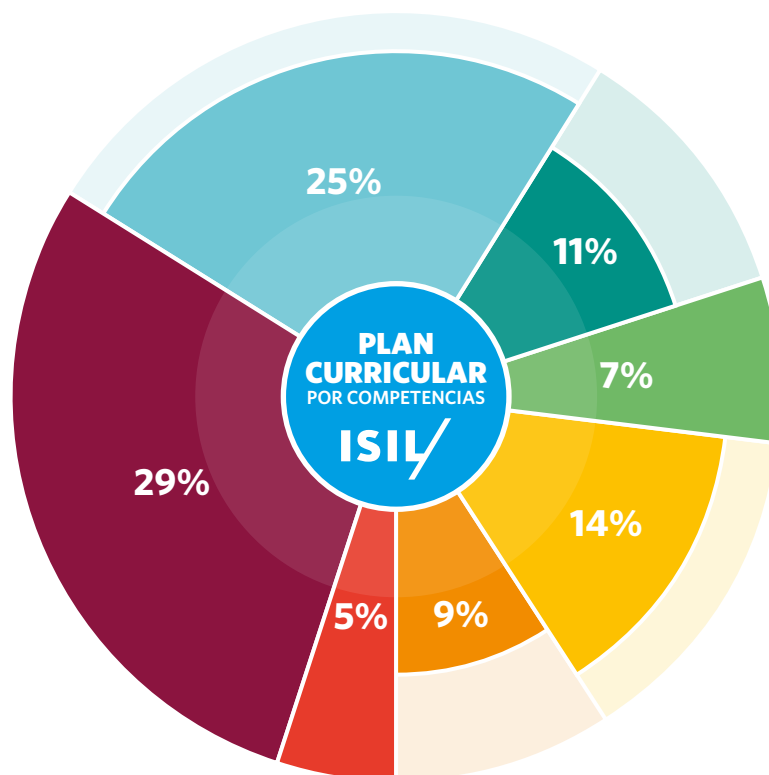
11 CURSOS - 36 CRÉDITOS

- Introducción a la Programación.
- Administración de Linux.
- Administración de Windows.
- Administración Avanzada de Linux.
- Administración Avanzada de Windows.
- Administración de Base de Datos.
- Administración de Empresas y Responsabilidad Social.
- Gestión de Servicios.
- Gestión de Proyectos.
- Proyecto Tecnológico.
- Soluciones basadas en Internet de las Cosas.

## IDIOMAS

3 CURSOS - 6 CRÉDITOS

Mediante plataforma digital Rosetta Stone®



## SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA DE TI

4 CURSOS - 14 CRÉDITOS

- Servicios de Voz, Video y Wireless.
- Seguridad en Sistemas Operativos.
  - CCNA Security.
- Técnicas de Hacking y Análisis Forense.

## MATEMÁTICAS Y CIENCIAS BÁSICAS

3 CURSOS - 9 CRÉDITOS

- Matemática Aplicada.
- Cálculo para Ciencias e Ingeniería.
- Análisis de Datos.

## COMPETENCIAS PERSONALIZADAS

5 CURSOS - 18 CRÉDITOS (APROX.)

Podrás elegir alrededor de 5 cursos de cualquiera de las carreras de ISIL.

## COMPETENCIAS BLANDAS

4 CURSOS - 12 CRÉDITOS

- Ética Profesional.
- Competencias Intrapersonales.
- Gestión de la Creatividad e Innovación.
- Desarrollo de Resiliencia.

## CERTIFICACIÓN EN SOPORTE DE HARDWARE Y SISTEMAS OPERATIVOS

Serás capaz de desplegar el hardware, el software de base y software de productividad, necesarios para que los colaboradores de una organización hagan uso de la infraestructura tecnológica, aplicando tecnologías, metodologías, estándares y herramientas recomendados por la industria.

## CERTIFICACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE REDES Y VIRTUALIZACIÓN

Serás capaz de analizar, diseñar, validar, implementar y administrar soluciones de redes, comunicaciones y almacenamiento físico y virtual, utilizando tecnologías, metodologías, estándares y herramientas recomendados por la industria.

## CERTIFICACIÓN EN SEGURIDAD INFORMÁTICA

Serás capaz de analizar, diseñar, validar, implementar y administrar soluciones de seguridad sobre la infraestructura de redes y comunicaciones utilizando tecnologías, metodologías, estándares y herramientas recomendados por la industria.

# POSTULANTES

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO DE ADMISIÓN

### MODALIDADES DE ADMISIÓN

#### REGULAR

La Evaluación de Potencial nos dará la oportunidad de conocerte y de realizar un mapeo del potencial que puedes desarrollar. Esta evaluación consta de lo siguiente:

- Aptitud verbal.
- Razonamiento matemático.

#### EXONERADOS

- Tercio superior.
- Deportista calificado.
- Traslado externo.
- Graduado de educación superior.
- Miembro del Cuerpo diplomático o familiar directo.

### REQUISITOS PARA LA INSCRIPCIÓN

- Presentar **DNI**.
- Cancelar el **Derecho de Inscripción** (S/150).

#### Después de rendir la Evaluación de Potencial:

- **Recibo de servicios**.
- **1 foto tamaño pasaporte** con fondo blanco.
- Certificado original de **educación secundaria**.

En caso de **Exoneración por Graduado de Educación Superior o Traslado externo**, presentar uno de los siguientes documentos: Certificado de Estudios, Constancia de Ingreso, Consolidado de Notas, Diploma de Egresado, etc.

En caso de **Exoneración por Tercio superior, Cuerpo diplomático o Deportista calificado**, presentar el documento que certifique la exoneración.

### HORARIO DE CLASES

El alumno puede elegir el horario de clases y el campus donde estudiar de acuerdo a la oferta de carreras y a los cupos disponibles.

#### HORARIOS:

- MAÑANA Y TARDE
- NOCHE (Desde las 7:00 p.m.)

### INVERSIÓN POR CARRERA

#### MATRÍCULA POR CICLO:

S/ 350

#### CUOTAS\*:

5 cuotas por ciclo  
Desde **S/ 540**

(\* La tarifa depende de la carrera y está sujeta a evaluación económica.

CIERRE DE INSCRIPCIONES

/ /

EVALUACIÓN DE POTENCIAL

/ /

INICIO DE CLASES

/ /

Más información en: [isil.pe](http://isil.pe)

**LA MOLINA:** Av. La Fontana 955

**MIRAFLORES:** Av. Benavides 778

**JESÚS MARÍA:** Av. San Felipe 212

**SAN ISIDRO:** Av. Sanchez Carrión 285

**T. 706 0000 / [admision@isil.pe](mailto:admision@isil.pe)**

**ISIL** APRENDE  
HACIENDO