



## DESARROLLO DE SOFTWARE

Una gran parte de nuestros objetos de uso cotidiano como computadoras, celulares, automóviles, televisores, equipos de audio, y muchos más, contienen dispositivos electrónicos que requieren de software para funcionar. **La carrera de Desarrollo de Software de ISIL te prepara para diseñar, desarrollar, desplegar y validar aplicaciones que resuelven problemas del mundo real**, teniendo en cuenta criterios de calidad y mejora continua.

## ¿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 **Desarrollo de Software** 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 y computadoras Mac

### Software

- IBM InfoSphere Data Architect, IBM Rational Software Architect
- App Inventor
- DFD, PseINT
- Android Studio, Genymotion
- xCode (iOS)
- NetBeans con GlassFish y Apache Tomcat, Eclipse Mars IDE for Java EE, Spring Tool Suite
- Microsoft SQL Server, IBM Cognos
- Microsoft Visual Studio
- Git for Windows 2.11 - Inglés
- Sublime Text
- WAMP Server, XAMPP Server
- Autodesk Maya
- AWS Client, AWS SDK for NET
- S3 Browser for Windows
- MySQL Community Server, MySQL Workbench
- 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
- ✓ Asesorías en Empleabilidad
- ✓ Ferias Laborales
- ✓ Semana de la Empleabilidad
- ✓ Procesos de Selección en Campus

(\*) Los convenios y acreditaciones dependen de la carrera.

# CARRERA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

isil.pe/software

Serás capaz de analizar, validar, diseñar, desarrollar y desplegar aplicaciones de software para múltiples plataformas y para distintos dispositivos móviles y periféricos, utilizando tecnologías, metodologías, estándares y herramientas recomendados por la industria.

**Mercado laboral:** Áreas de informática, tecnologías de información y sistemas de cualquier tipo de organización. • Consultoras especializadas en desarrollo de soluciones informáticas. • Empresas especializadas en outsourcing de tecnologías de la información. • Empresas especializadas en ventas y representación de soluciones informáticas.

## DESARROLLO MÓVIL

2 CURSOS - 8 CRÉDITOS

- Aplicaciones Móviles para Android.
- Aplicaciones Móviles para iPhone.

## DISEÑO DE SISTEMAS Y BASES DE DATOS

6 CURSOS - 20 CRÉDITOS

- Diseño y Programación de Base de Datos.
- Programación Avanzada de Base de Datos.
- Análisis y Diseño de Sistemas I.
- Análisis y Diseño de Sistemas II.
- Calidad y Pruebas de Software.
- Análítica de Sistemas Empresariales.

## DESARROLLO DE APLICACIONES

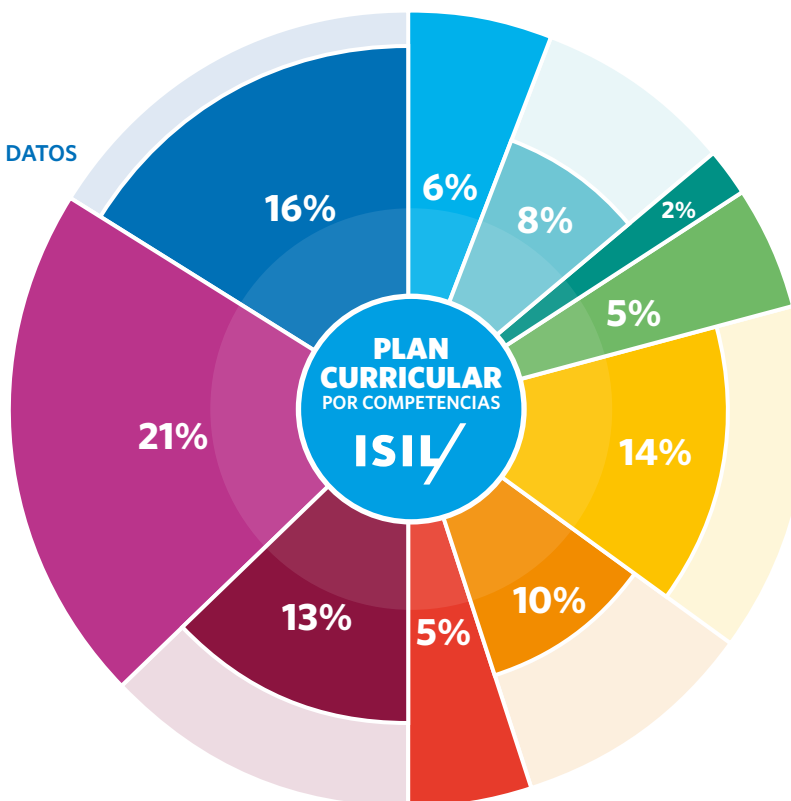
8 CURSOS - 27 CRÉDITOS

- Introducción a la Programación.
- Algoritmo y Estructuras de Datos.
- Desarrollo de Aplicaciones Móviles.
- Desarrollo de Aplicaciones Empresariales I.
- Desarrollo de Aplicaciones Empresariales II.
- Integración de Aplicaciones.
- Desarrollo de Soluciones Cloud.
- Proyecto Tecnológico.

## DESARROLLO WEB

5 CURSOS - 16 CRÉDITOS

- Diseño y Desarrollo Web.
- Programación Web I.
- Programación Web II.
- Desarrollo de Aplicaciones I.
- Desarrollo de Aplicaciones II.



## GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

3 CURSOS - 10 CRÉDITOS

- Gestión de Dispositivos Tecnológicos.
- Seguridad y Continuidad de Sistemas.
  - Gestión de Proyectos.

## DESARROLLO IoT

1 CURSO - 3 CRÉDITOS  
Taller de nuevas Tecnologías

## MATEMÁTICAS Y CIENCIAS BÁSICAS

3 CURSOS - 9 CRÉDITOS

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

## COMPETENCIAS PERSONALIZADAS

5 CURSOS - 18 CRÉDITOS

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

## IDIOMAS

3 CURSOS - 6 CRÉDITOS

Mediante plataforma digital Rosetta Stone®

## CERTIFICACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

Diseñarás, desarrollarás e implementarás aplicaciones con acceso a datos remotos a través de servicios, empleando distintas tecnologías como web y móviles y aplicando los estándares y metodologías recomendados por la industria.

## CERTIFICACIÓN EN ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Aplicarás metodologías, estándares y herramientas de última generación para el análisis de soluciones basadas en el uso de tecnologías de la información, y el diseño de aplicaciones seguras y de alta calidad para múltiples plataformas.

## CERTIFICACIÓN EN DESPLIEGUE Y CALIDAD DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Desarrollarás, validarás e implementarás soluciones de software empresariales con los estándares de seguridad y calidad 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/ingresa](http://isil.pe/ingresa)

**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 / [admission@isil.pe](mailto:admission@isil.pe)**

**ISIL** / APRENDE  
**HACIENDO**