

ISIL

GRADO DE BACHILLER

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

ESCUELA ISIL



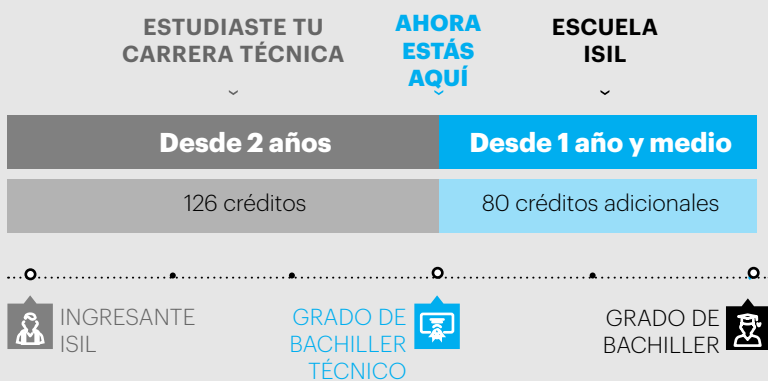
ESCUELA ISIL

ISIL ahora también es Escuela. Hemos implementado la nueva modalidad de institución superior que otorga el **grado de Bachiller**.

Esto te permitirá potenciar tus competencias en **innovación, investigación, dirección estratégica, emprendimiento y mejorar tu empleabilidad**. Asimismo, luego de culminar el grado de Bachiller en ISIL, podrás continuar estudios de postgrado.

LA RUTA DEL BACHILLER

Para obtener el grado de Bachiller, deberás llevar **80 créditos adicionales**, los cuales podrás completar desde **un año y medio de estudios**.



BENEFICIOS



MISMA TARIFA (*)

Tendrás acceso a la **misma mensualidad** que tenías durante tus estudios en ISIL.



DESDE 1 AÑO Y MEDIO

Podrás completar los 80 créditos adicionales desde **un año y medio de estudios**.



DOBLE GRADO ACADÉMICO

Además del grado Bachiller Técnico, obtendrás el grado de Bachiller, **equivalente al grado universitario**.



ESTUDIOS DE POSGRADO

Podrás seguir **estudios de posgrado** de manera directa a nivel nacional e internacional.

(*)En caso de que la tarifa ya no exista, se te brindará una tarifa vigente similar.

GRADO DE BACHILLER EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

LA CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN HA SIDO DISEÑADA CONSIDERANDO LAS ÚLTIMAS TENDENCIAS Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES COMO IOT, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA QUE PERMITAN A LAS EMPRESAS CONDUCIR PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE MANERA EXITOSA.

Por ello, en ISIL formamos profesionales capaces gestionar grandes cantidades de información para la toma de decisiones ágiles y estratégicas, logrando mayor competitividad en el mercado.

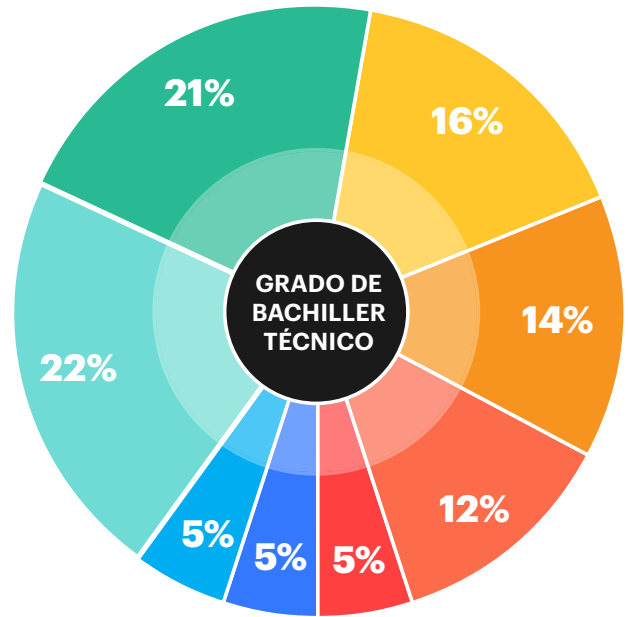
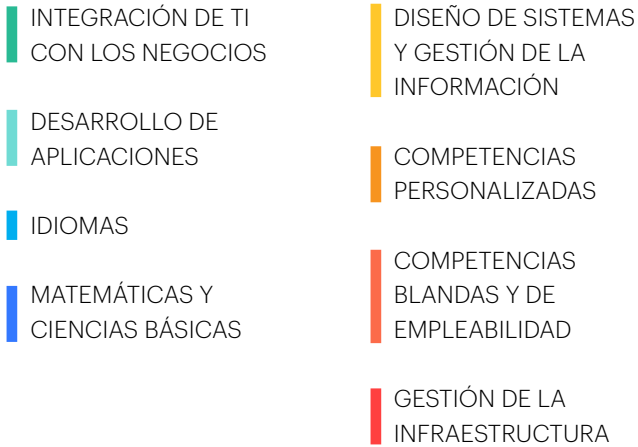
CAMPO LABORAL:

- Áreas de transformación digital, tecnologías de información y sistemas de cualquier tipo de empresa.
- Consultoras especializadas en desarrollo de soluciones informáticas y/o outsourcing de tecnologías de la información.
- Empresas especializadas en outsourcing de sistemas.
- Empresas especializadas en venta y representación de soluciones informáticas.

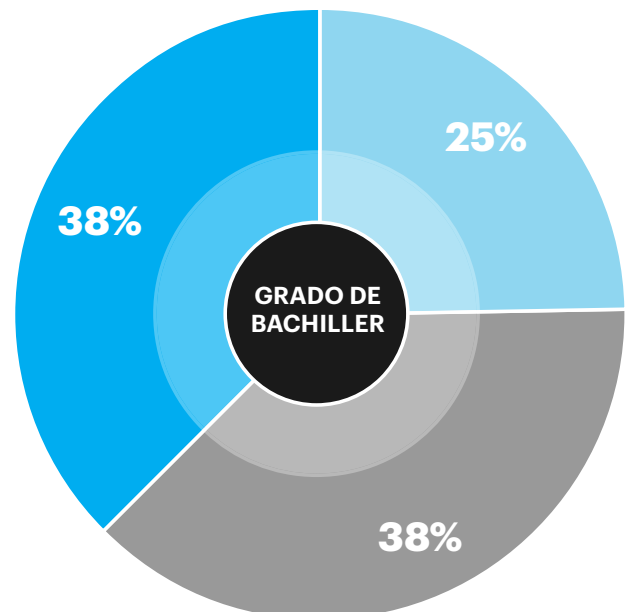
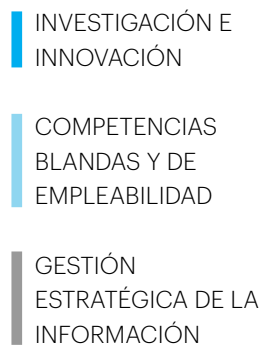
MALLA CURRICULAR

GRADO DE BACHILLER EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

PLAN CURRICULAR POR COMPETENCIAS PARA EL GRADO DE BACHILLER TÉCNICO



CURSOS ADICIONALES PARA EL GRADO DE BACHILLER



MALLA CURRICULAR

GRADO DE BACHILLER EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

DESARROLLO DE APLICACIONES

8 CURSOS - 28 CRÉDITOS

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN
DISEÑO Y DESARROLLO WEB
DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES
PROGRAMACIÓN WEB I
ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS
CALIDAD Y PRUEBAS DE SOFTWARE
DESARROLLO DE APLICACIONES EMPRESARIALES I
DESARROLLO DE SOLUCIONES CLOUD

DISEÑO DE SISTEMAS Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

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
ANALÍTICA DE SISTEMAS EMPRESARIALES
SEGURIDAD Y CONTINUIDAD DE SISTEMAS

INTEGRACIÓN DE TI CON LOS NEGOCIOS

8 CURSOS - 27 CRÉDITOS

GESTIÓN DE SERVICIOS - ITIL
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
GESTIÓN DE PROCESOS, SIMULACIÓN Y MEJORA CONTINUA
GESTIÓN DE OPERACIONES
GESTIÓN DE PROYECTOS
ANÁLISIS FUNCIONAL
SISTEMAS DE CONTROL Y GOBIERNO DE TI
PROYECTO TECNOLÓGICO

GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

2 CURSOS - 6 CRÉDITOS

GESTIÓN DE DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS
CCNA I - INTRODUCTION TO NETWORKS







MATEMÁTICAS Y CIENCIAS BÁSICAS

2 CURSOS - 6 CRÉDITOS

MATEMÁTICA APLICADA
CALCULO PARA CIENCIAS E INGENIERÍA

COMPETENCIAS BLANDAS Y DE EMPLEABILIDAD

11 CURSOS - 35 CRÉDITOS

COMPETENCIAS INTRAPERSONALES
ÉTICA PROFESIONAL
PENSAMIENTO CRÍTICO
DESARROLLO DE RESILIENCIA
GESTIÓN DE LA CREATIVIDAD E INNOVACIÓN
PENSAMIENTO SISTÉMICO 
TRABAJO EN EQUIPO 
HABILIDADES DIRECTIVAS 
INTELIGENCIA EMOCIONAL 
HABILIDADES DE PRESENTACIÓN Y PERSUASIÓN 
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA GESTIÓN 

COMPETENCIAS PERSONALIZADAS






5 CURSOS - 18 CRÉDITOS

IDIOMAS

3 CURSOS - 6 CRÉDITOS









INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

5 CURSOS - 30 CRÉDITOS

CULTURA DE INNOVACIÓN 
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN 
TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN 
INNOVACIÓN Y CREACIÓN DE VALOR 
TALLER DE INVESTIGACIÓN APLICADA E INNOVACIÓN 

GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA INFORMACIÓN

8 CURSOS - 30 CRÉDITOS

PROCESOS EMPRESARIALES 
METODOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS 
INTEGRACIÓN DE PROCESOS EMPRESARIALES 
PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 
DOMÓTICA E IOT 
INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 
TECNOLOGÍAS EMERGENTES 
HABILITADORES PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL 

CERTIFICACIONES

1

CERTIFICACIÓN EN DESARROLLO WEB Y SOPORTE DE SISTEMAS:

Desarrollarás la programación de los sistemas de información, de acuerdo al diseño funcional, estándares internacionales de TI, buenas prácticas de programación y políticas de seguridad de la organización.

2

CERTIFICACIÓN EN DESPLIEGUE Y MEJORA CONTINUA DE SISTEMAS:

Desarrollarás la implementación de los sistemas de información o servicios de TI, de acuerdo a la planificación efectuada, realizando las mejoras, mantenimientos preventivos y acciones correctivas en las infraestructuras y plataformas de TI.

3

CERTIFICACIÓN EN ARQUITECTURA TI PARA LOS NEGOCIOS:

Diseñarás la arquitectura de infraestructura y plataforma de TI, de acuerdo a la arquitectura de sistemas de información y servicios de TI, buenas prácticas de TI y estándares en el diseño de arquitectura.

4

CERTIFICACIÓN EN GESTIÓN DE PROCESOS EMPRESARIALES:

Gestionarás la información para la operación, toma de decisiones y gestión del conocimiento de acuerdo a su vigencia tecnológica, ciclo de vida, apoyo al negocio de la organización y gobierno de TI.

5

CERTIFICACIÓN EN GESTIÓN INNOVADORA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN:

Gestionarás la creación de proyectos de inteligencia de negocios acorde al análisis estratégico de datos organizacionales, mediante el uso de metodologías de innovación y tecnologías emergentes.