



NUEVA CARRERA

TU PUENTE AL MUNDO CON

INGENIERÍA EN
CIBERSEGURIDAD

FACULTAD DE INGENIERÍA

Protege la información en la era digital con una formación ética, práctica y global, preparada para los desafíos de la ciberseguridad.

¿POR QUÉ USIL?



Malla curricular bilingüe alineada con estándares y certificaciones internacionales.



Docentes expertos e investigadores registrados en RENACYT.



Pasantías en instituciones como Vellore Institute of Technology (India).



Alianzas con empresas líderes como Huawei, Cisco, AWS e INDRA.



Participación en redes globales como IEEE, con mentorías, talleres y más.

36 alianzas internacionales

con reconocidas universidades
y centros de investigación.

TRANSFORMANDO VIDAS

25th
ANNIVERSARY

Disney
INTERNATIONAL
PROGRAMS
USL

RECONOCIDOS EN EL MUNDO

Acreditados por



01	02	03	04	05
Introducción a la Ciberseguridad	Paradigmas de Programación I	Paradigmas de Programación II	Seguridad de Datos e Información	Gestión de Proyectos de Ciberseguridad
Fundamentos de Ciencia de la Computación	Matemática Discreta y Lógica Computacional	Estructuras de Datos	Gerenciamiento de Datos	Algoritmos y Complejidad
Matemática	Cálculo de una Variable	Cálculo de Varias Variables	Electricidad, Ondas y Magnetismo	Desarrollo de Software
Imaginación del Futuro y Creatividad	Fundamentos en Competencias Digitales	Física General para Computación	Álgebra Lineal Computacional	Arquitecturas Computacionales
Realidad Nacional y Globalización	Ética y Ciudadanía	Lenguaje y Comunicación I	Estadística Descriptiva e Inferencia Estadística	Fundamentos del Liderazgo Sostenible
English I	English II	Product Design in TechEngineering	Lenguaje y Comunicación II	English III
06	07	08	09	10
Desarrollo de Software Seguro	Gestión de Riesgos en Ciberseguridad	Análisis Forense Digital	Protección de Infraestructura Crítica	Pentesting Avanzado
Criptografía Aplicada	Seguridad en la Nube	Threat Intelligence	Seguridad en Aplicaciones	Infraestructura de Redes Defensivas
Seguridad en Bases de Datos	Auditoría y Cumplimiento en Ciberseguridad	Hacking Ético	Análisis Avanzado de Datos para Seguridad	Cybersecurity and IT Governance
Redes, Telecomunicaciones e Interoperabilidad	Sistemas Operativos y Seguridad	Monitoreo y Respuesta a Incidentes	Investigación III	Computación y Sociedad
Metodología de la Investigación Científica	Investigación I	Investigación II	Growth and Management for Startups	Proyectos Integrados
English IV	Electivo 1	Electivo 2	Electivo 3	Electivo 4



Cursos generales

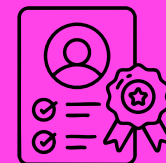


Cursos de especialidad



Cursos específicos

Malla curricular sujeta a cambios por nuestro principio de mejora continua y actualización constante.



MENCIONES

Al terminar tu carrera recibes tu bachiller y, además, un diploma adicional en la mención que elijas para que potencies tu perfil profesional:

- Ciberdelincuencia e Investigación Digital
- Redes y Seguridad
- Inteligencia Artificial Autónoma y Distribuida
- Computación para Datos No Estructurados
- Software Inmersivo e Inteligente
- Estrategia y Gestión de Sistemas de Información
- Data Analytics & Artificial Intelligence
- Digital Transformation for Business
- Gestión Integral de la Sostenibilidad
- Innovación Estratégica

OFICINA DE ADMISIÓN

☎ 998 179 223 | Lima: (01) 317 10 50

admission@usil.edu.pe

Av. La Fontana 550, La Molina

📍 @usil.peru

📧 @usil

🌐 usil.edu.pe

