

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD



I

Pensamiento Lógico
Habilidades Comunicativas
Objetivos de Desarrollo Sostenible
Fundamentos en Ingeniería de Ciberseguridad
Inglés I

Competencia complementaria
• Computación I

IV

Metodología de la Investigación Científica
Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales
Física General
Programación Orientada a Objetos
Inglés IV

Competencia complementaria
• Computación III

VII

Seguridad en el Desarrollo de Software
Seguridad de Datos
Filosofía y Ética
Análisis Forense Digital
Inglés VII

IX

Trabajo de Investigación I
Práctica Preprofesional I
Inglés IX

II

Cambio Climático y Gestión de Riesgos
Algoritmos y Programación
Cátedra Vallejo
Expresión Gráfica
Inglés II

V

Accesibilidad y Diseño Universal
Constitución y Derechos Humanos
Gestión de Datos e Información
Redes de Datos y Seguridad Perimetral
Inglés V

Competencia complementaria
• Computación IV

VIII

Gestión de Incidencias y Continuidad del Negocio
Normativa de Ciberseguridad
Experiencia Curricular Electiva
Gestión de Proyectos
Inglés VIII

X

Trabajo de Investigación II
Práctica Preprofesional II
Inglés X

III

Creatividad e Innovación
Arquitectura de Ciberseguridad
Matemática para la Ingeniería
Estadística y Análisis de Datos
Inglés III

Competencia complementaria
• Computación II

VI

Seguridad en Aplicaciones Software
Criptografía
Hacking Ético
Experiencia Curricular Electiva
Inglés VI

Competencia complementaria
• Computación V

VIII CICLO
Ethical Hacker en Ciberseguridad

VIII CICLO
Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

CERTIFICAMOS TUS CONOCIMIENTOS



VI CICLO
Analista en Gestión de Incidentes de Ciberseguridad



EXPERIENCIAS CURRICULARES ELECTIVAS

- Big Data Analytics
- Gestión de Costos y Presupuestos
- Planeamiento Estratégico

EXPERIENCIAS CURRICULARES ELECTIVAS

- Gestión de la Innovación Tecnológica
- Gestión de Inversiones Públicas
- Legislación en Ingeniería y Arquitectura



INFRAESTRUCTURA

Para una buena vida universitaria.



CALIDAD

Porque formamos mejores profesionales.

INTERNACIONALIZACIÓN

Conocerás el mundo con nuestras universidades aliadas.



ACCESIBILIDAD

En los precios y mejores beneficios.

