

# Ingeniería de Sistemas e Informática

<b>CICLO 1</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Introducción a la Ingeniería de Sistemas</li> <li>■ Dibujo para Ingeniería</li> <li>■ Química General</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matemática Básica 1</li> <li>■ Comprensión y Redacción de Textos 1</li> <li>■ Investigación Académica</li> </ul>
<b>CICLO 2</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Procesos para Ingeniería</li> <li>■ Principios de Algoritmos</li> <li>■ Física General</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Matemática Básica 2</li> <li>■ Comprensión y Redacción de Textos 2</li> <li>■ Inglés 1</li> </ul>
<b>CICLO 3</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tecnologías de la Información</li> <li>■ Dibujo CAD</li> <li>■ Mecánica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cálculo Diferencial</li> <li>■ Inglés 2</li> </ul>
<b>CICLO 4</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Taller de Programación Web</li> <li>■ Algoritmos y Estructura de Datos</li> <li>■ Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cálculo Integral</li> <li>■ Ciudadanía y Reflexión Ética</li> <li>■ Inglés 3</li> </ul>
<b>CICLO 5</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Base de Datos</li> <li>■ Programación Orientada a Objetos</li> <li>■ Estadística Descriptiva y Probabilidades</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Individuo y Medio Ambiente</li> <li>■ Problemas y Desafíos en el Perú Actual</li> <li>■ Inglés 4</li> </ul>
<b>CICLO 6</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sistemas Operativos</li> <li>■ Ecuaciones Diferenciales</li> <li>■ Arquitectura de Computadoras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Estadística Inferencial</li> <li>■ Curso Integrador 1: Ingeniería de Sistemas - Software</li> </ul>
<b>CICLO 7</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gestión Tecnológica</li> <li>■ Investigación de Operaciones 1</li> <li>■ Análisis y Diseño de Sistemas de Información</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Redes y Comunicación de Datos 1</li> <li>■ Administración y Organización de Empresas</li> </ul>
<b>CICLO 8</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Teoría General de Sistemas</li> <li>■ Investigación de Operaciones 2</li> <li>■ Calidad de Servicio de TI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Redes y Comunicación de Datos 2</li> <li>■ Contabilidad General</li> <li>■ Electivo</li> </ul>
<b>CICLO 9</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diseño y Arquitectura de Software</li> <li>■ Gestión de Servicios de las TI</li> <li>■ Sistemas Distribuidos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desarrollo Web Integrado</li> <li>■ Costos y Presupuestos</li> <li>■ Electivo</li> </ul>
<b>CICLO 10</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gestión de Proyectos</li> <li>■ Seguridad Informática</li> <li>■ Teoría de Decisiones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diseño e Implementación de la Arquitectura Empresarial</li> <li>■ Marketing</li> <li>■ Electivo</li> </ul>
<b>CICLO 11</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gestión del Conocimiento</li> <li>■ Gestión de la Cadena de Valor</li> <li>■ Criptografía 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Arquitectura Orientada al Servicio</li> <li>■ Gestión del Portafolio de Proyectos de TI</li> <li>■ Curso Integrador II: Ingeniería de Sistemas</li> </ul>
<b>CICLO 12</b> >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inteligencia de Negocios</li> <li>■ Legislación y Delitos Informáticos</li> <li>■ Auditoría de Sistemas Informáticos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ética Profesional</li> <li>■ Electivo</li> <li>■ Proyecto Profesional</li> </ul>

- Formación General
- Formación Básica para Ingeniería
- Cursos Integradores
- Cursos Electivos
- Formación Especializada
- Competencia: Gestión de las tecnologías de la información
- Competencia: Sistemas y procesos organizacionales
- Competencia: Sistemas de la Información
- Competencia: Proyectos de tecnología de información
- Competencia: Manejo de Herramientas Informáticas