

¿DE QUÉ  
TAMAÑO  
ES TU  
MUNDO?

# INGENIERÍA INFORMÁTICA Y DE SISTEMAS



## MALLA CURRICULAR

Tipo de curso: ▶ General ▶ Carrera ▶ Inglés ▶ Gestión

Malla curricular sujeta a cambios.

<p><b>01</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Desarrollo Humano</li> <li>▶ English I</li> <li>▶ Fundamentos de Cálculo</li> <li>▶ Introducción al Dibujo Técnico para Ingeniería</li> <li>▶ Introducción a la Ingeniería Informática y de Sistemas</li> <li>▶ Lenguaje I</li> </ul>	<p><b>02</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cálculo de una variable</li> <li>▶ English II</li> <li>▶ Estadística Descriptiva y Probabilidades</li> <li>▶ Lenguaje II</li> <li>▶ Química General</li> </ul>	<p><b>03</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cálculo de varias variables</li> <li>▶ Comunicación Efectiva</li> <li>▶ English III</li> <li>▶ Estructuras Discretas</li> <li>▶ Física General</li> </ul>	<p><b>04</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Álgebra Lineal</li> <li>▶ Algoritmos y Estructuras de Programación</li> <li>▶ Business Process Management</li> <li>▶ Dibujo y Diseño Asistido por Computadora</li> <li>▶ English IV</li> <li>▶ Ética y Ciudadanía</li> </ul>
<p><b>07</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Inferencia Estadística</li> <li>▶ Modelamiento de Sistemas</li> <li>▶ Programación Multiplataforma</li> <li>▶ Ondas Electromagnéticas</li> <li>▶ Redes y Telecomunicaciones</li> <li>▶ Curso electivo 1</li> </ul>	<p><b>08</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Arquitectura Empresarial</li> <li>▶ Calidad de Software y Sistemas</li> <li>▶ Finanzas Empresariales</li> <li>▶ Marketing</li> <li>▶ Sistemas Operativos</li> <li>▶ Taller de Software III</li> <li>▶ Curso Electivo 2</li> </ul>	<p><b>09</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ciberseguridad</li> <li>▶ Economía General</li> <li>▶ Gestión de Proyectos</li> <li>▶ Investigación de Operaciones</li> <li>▶ Proyectos Globalizados</li> <li>▶ Curso electivo 3</li> </ul>	<p><b>06</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ English VI: RREL</li> <li>▶ Estructura de Datos y Algoritmos</li> <li>▶ Fundamentos del Método Científico</li> <li>▶ Implementación y Gestión de Bases de Datos</li> <li>▶ Perú Digital</li> <li>▶ Reto de Ingeniería</li> <li>▶ Seminario de Tecnología e Innovación</li> <li>▶ Taller de software II</li> </ul>

### MENCIONES DE CARRERA

#### Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles

##### Cursos de la mención

- ▶ Programación de Dispositivos móviles
- ▶ Gestión de Datos y Soluciones Móviles Empresariales
- ▶ Arquitectura de Soluciones Móviles
- ▶ Seguridad Móvil

#### Sistemas Inteligentes

##### Cursos de la mención

- ▶ Inteligencia Artificial
- ▶ Robótica
- ▶ Big Data
- ▶ Machine Learning

#### Redes y Seguridad

##### Cursos de la mención

- ▶ Administración de la Seguridad Informática
- ▶ Network Management I
- ▶ Network Management II
- ▶ Network Management III