



CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

¿POR QUÉ ESTUDIAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN?



Domina la Transformación Digital: sé líder en crear soluciones que potencien la estrategia de las organizaciones.



Múltiples posibilidades de desarrollarte profesionalmente como Desarrollador Big Data e Inteligencia Artificial, Analista de seguridad web, Jefe de Proyectos TI y más.



Destaca entre la competencia con Industria 4.0: Inteligencia Artificial, Machine Learning, Internet of Things, Cloud entre otros.

VISÍTANOS*:



Lima: Lima Centro

*Consultar con asesor educativo la disponibilidad de la carrera en sedes.



¿POR QUÉ ELEGIRNOS?



Más de 40 años de experiencia.



9 de cada 10 egresados trabajan.*



Tu bachiller en menos de 5 años: optimiza tu inversión y estudia posgrados en Perú y el extranjero.**



Convenios de éxito: Microsoft Dreamspark, Oracle Academy, IBM Initiative Academic para habilidades prácticas.



Tecnología para desarrollar tu potencial: PC Workstation, Taller de Arquitectura y Redes, Kit de herramientas y componentes para IoT.



Malla Curricular*

🕒 10 ciclos**

Certificación		FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN Y TI		DESARROLLO DE SOFTWARE Y GESTIÓN DE DATOS		GESTIÓN DE APUCACIONES MULTIPLATAFORMA		AUTOMATIZACIÓN DE SERVICIOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL		INTEGRACIÓN TECNOLÓGICAE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
E S P E C I A L I Z A C I Ó N	PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	/ Primer ciclo	/ Segundo ciclo	/ Tercer ciclo	/ Cuarto ciclo	/ Quinto ciclo	/ Sexto ciclo	/ Sétimo Ciclo	/ Octavo Ciclo	/ Noveno Ciclo	/ Décimo Ciclo
		<ul style="list-style-type: none">* Introducción a la Algoritmia (Fundamentos de programación)* Arquitectura de Entornos Web (HTML5+CSS3)	<ul style="list-style-type: none">* Algoritmos y Estructura de Datos (Programación orientada a objetos con Java)* Desarrollo de Entornos Web (HTMLS + JavaScript)	<ul style="list-style-type: none">* Lenguaje de Programación I (Programación Java)* Programación Orientada a Objetos I (Programación. NET I)	<ul style="list-style-type: none">* Lenguaje de Programación II (Programación Java II)* Programación Orientada a Objetos II (Programación. NET II)	<ul style="list-style-type: none">* Desarrollo de Aplicaciones Web I (Programación Java III)* Desarrollo de Aplicaciones Móviles I (Android)	<ul style="list-style-type: none">* Desarrollo de Aplicaciones Web II (Programación Java IV)* Desarrollo de Aplicaciones Móviles II (iOS)	<ul style="list-style-type: none">* Cálculo Discreto (Grafos y Árboles)* Cálculo Diferencial (Derivadas e Integrales)	<ul style="list-style-type: none">* Inteligencia Artificial I (Algoritmia Científica)* Circuitos de Control (Electrónica de Control)	<ul style="list-style-type: none">* Inteligencia Artificial II (Python)* Recursos Computacionales (Implementación de IoT)	<ul style="list-style-type: none">* Machine Learning (Lenguaje R)* Integración Tecnológica (Proyecto)
		<ul style="list-style-type: none">* Tecnologías de la Información (Introducción a las TI)* Fundamentos de Gestión Empresarial	<ul style="list-style-type: none">* Base de Datos (Modelado y SQL Server Básico)* Modelado de Procesos de Negocio (Fundamentos BPMN)	<ul style="list-style-type: none">* Base de Datos Avanzado I (SQL Server Avanzado)* Análisis y Diseño de Sistemas I (Fundamentos UAP)	<ul style="list-style-type: none">* Base de Datos Avanzado II (Oracle Server Avanzado)* Análisis y Diseño de Sistemas II (Diseño de Sw RUP/UML)	<ul style="list-style-type: none">* Desarrollo de Servicios Web I (Web Services .NET)* Seguridad de Aplicaciones (Seguridad Web y Móvil)	<ul style="list-style-type: none">* Desarrollo de Servicios Web II (Web Services Java)* Pruebas de Software (Quality Assurance)	<ul style="list-style-type: none">* Cálculo Inferencial (Estadística Analítica)* Redes Computacionales (Routing y Switching)	<ul style="list-style-type: none">* Gestión de Datos Dimensionales (Datos Estructurados)* Cloud Computing (Orquestación)	<ul style="list-style-type: none">* Gestión de Datos Masivos (Datos No Estructurados)* Hackeo Ético (Ethical Hacking)	<ul style="list-style-type: none">* Visualización y Comunicación de Datos* Computación Forense (Auditoría de TI)
		* Matemática I	* Matemática II	* Gestión de Datos Dinámicos (Gestión Datos en Excel)	* Gestión de Servicios de TI (Fundamentos de ITIL)	* Gestión de Proyectos de TI (PMI y Ágiles)	* Proyecto Integrador (Integración)				
								* Investigación Aplicada I	* Investigación Aplicada II	* Investigación Aplicada III	* Investigación Aplicada IV
EMPLEABILIDAD	Profesionalismo y responsabilidad social	* Desarrollo de Habilidades Profesionales I	* Desarrollo de habilidades profesionales II	* Desarrollo de habilidades profesionales III	* Desarrollo de habilidades profesionales IV	* Innovación y Emprendimiento	* Plan de Negocios	* Transformación Digital			
	Experiencias formativas		* EFSRT I	* EFSRT II	* EFSRT III	* EFSRT IV	* EFSRT V	* EFSRT VI	* EFSRT VII		

*Mallas sujetas a cambios y reestructuraciones. **El estudiante puede elegir llevar su carrera en 2 periodos por año o en 3 periodos por año.