

COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

TOP 1

**RANKINGS DE
PRESTIGIO**

INSTITUTOS PRIVADOS
ARELLANO CONSULTORÍA 2023

MALLA CURRICULAR

Al terminar tu carrera, recibirás a nombre de la Nación:

➤ **TÍTULO PROFESIONAL TÉCNICO EN DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

➤ **BACHILLER TÉCNICO EN DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

	CICLO I	CICLO II
PRIMER AÑO	CERTIFICACIÓN MODULAR: PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE Y ANÁLISIS DE DATOS	
	<ul style="list-style-type: none">• Metodologías para un aprendizaje eficaz• Redes de computadoras• Algoritmos y taller de programación• Taller de Informática para la empleabilidad• Nociones básicas de TI• Arquitectura de Entornos Web	<ul style="list-style-type: none">• Técnicas de comunicación efectiva y resolución de conflictos• Desarrollo de entornos web• Técnicas de programación orientada a objetos• Sistemas operativos abiertos• Taller de técnicas para la redacción• Modelado, diseño y gestión de datos• Estructura de datos• Proyecto integrador I• Experiencias formativas I <p>2.º Certificación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Diseñador de base de datos• Desarrollador junior Front End
SEGUNDO AÑO	CICLO III	CICLO IV
	CERTIFICACIÓN MODULAR: ADMINISTRACIÓN DE DATOS Y ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	
	<ul style="list-style-type: none">• Taller de metodologías ágiles para la innovación• Ciberseguridad• Base de datos avanzado• Lenguaje de programación - JAVA• Análisis y diseño de sistemas• Desarrollo de soluciones empresariales• Experiencias formativas II <p>3.º Certificación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Desarrollador de sistemas empresariales con bases de datos• Gestor de Bases de Datos Microsoft	<ul style="list-style-type: none">• Taller de técnicas para la argumentación• Análisis y diseño de sistemas avanzado• Aplicaciones web• Gestión de proyectos de TI• Lenguaje de programación - Java Web• Administración de base de datos• Proyecto integrador II• Experiencias formativas III <p>4.º Certificación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Desarrollador Back End• Analista y diseñador de sistemas web
TERCER AÑO	CICLO V	CICLO VI
	CERTIFICACIÓN MODULAR: GESTIÓN DEL DESARROLLO DE SOFTWARE CON TECNOLOGÍA CON EMERGENTES	
	<ul style="list-style-type: none">• Ciudadanía y responsabilidad social• Aplicaciones móviles I• Tecnologías emergentes I• Calidad de software• Administración avanzada de base de datos• Servicios web• Experiencias formativas IV <p>5.º Certificación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Desarrollador Full Stack• Desarrollador de aplicaciones móviles Android	<ul style="list-style-type: none">• Metodología de investigación• Inteligencia de negocios• Aplicaciones móviles II• Tecnologías emergentes II• Gestión de servicios - ITIL• Desarrollo de soluciones cloud• Proyecto integrador III• Experiencias formativas V <p>6.º Certificación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Desarrollador de aplicaciones móviles iOS• Gestor de sistemas de información con tecnologías emergentes y cloud