

# CARRERA DE DESARROLLO, OPERACIÓN Y SEGURIDAD DE SOFTWARE

Modalidad En línea

## PERÍODOS EN LÍNEA

AÑOS ACADÉMICOS	PEL Inicial	PEL	PEL	PEL	PEL
<b>1</b> AÑO	Matemáticas I Ética	Álgebra Lineal Probabilidad y Estadística	Matemáticas Discretas Tecnologías Disruptivas	Matemáticas II Redes y Sistemas Operativos	Calidad de Software Fundamentos de Programación
<b>2</b> AÑO	Matemáticas III Base de Datos	Diseño y Arquitectura de Software Gestión de la Configuración	Sistemas Distribuidos Desarrollo Humano	Programación Estructurada Base de Datos Avanzada	Programación Funcional Comunicación e Imagen Profesional
<b>3</b> AÑO	Infraestructura y Computación en la Nube DevSecOps en Ambiente Empresarial	Desarrollo de Aplicaciones Web Desarrollo Sostenible	Desarrollo Seguro de Aplicaciones Gestión de Servicios TI	Release and Deployment Management Modelación, Estructuración y Operación de Negocios	Legislación y Marco Regulatorio Liderazgo Emprendimiento e Innovación
<b>4</b> AÑO	Operación Financiera de SaaS Entrega Continua y Monitorización	Automation Testing Tools Prácticas de Servicio Comunitario Prácticas Laborales	Ethical Hacking Ciberseguridad	Proyecto Integrador I Gestión de Conocimiento	Proyecto de Integrador II

**Recuerde que:**

- \* Su formación académica inicia con el Registro en las asignaturas del **PEL - Inicial** y luego con las asignaturas en forma horizontal.
- \* Su avance debe ser sistemático y cumplir con las asignaturas de cada año académico.

**Asignaturas**

■ Unidad Básica ■ Unidad Profesional ■ Unidad de Integración Curricular

Acreditación del nivel de suficiencia de Inglés B1