

**Ingeniería en Desarrollo de Aplicaciones
IDAP-2024-246**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Fundamentos de Programación AED-1285 HT HP CR 2 3 5	Programación Orientada a Objetos AED-1286 HT HP CR 2 3 5	Diseño Web DAD-2408 HT HP CR 2 3 5	Diseño Centrado en el Usuario DAC-2407 HT HP CR 2 2 4	Desarrollo Web DAD-2405 HT HP CR 2 3 5	Frameworks para Backend DAD-2411 HT HP CR 2 3 5	Frameworks para Frontend DAD-2412 HT HP CR 2 3 5	Programación de Dispositivos Móviles I DAC-2418 HT HP CR 2 2 4	Programación de Dispositivos Móviles II DAC-2419 HT HP CR 2 2 4	
Administración Gerencial AER-24120 HT HP CR 2 1 3	Física General SCF-1006 HT HP CR 3 2 5	Álgebra Lineal ACF-0903 HT HP CR 3 2 5	Investigación de Operaciones DAF-2416 HT HP CR 3 2 5	Ingeniería Económica DAF-2415 HT HP CR 3 2 5	Desarrollo de Aplicaciones en la Nube DAD-2404 HT HP CR 2 3 5	Arquitecturas Web DAD-2402 HT HP CR 2 3 5	Despliegue de Aplicaciones DAH-2406 HT HP CR 1 3 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 HT HP CR 3 2 5	
Cálculo Diferencial ACF-0901 HT HP CR 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 HT HP CR 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 HT HP CR 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 HT HP CR 3 2 5	Fundamentos de Ingeniería de Software DAC-2413 HT HP CR 2 2 4	Ingeniería de Software DAD-2414 HT HP CR 2 3 5	Aseguramiento de la Calidad del Software DAH-2403 HT HP CR 1 3 4		Residencia Profesional	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 HT HP CR 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEF-24126 HT HP CR 3 2 5	Estadística Inferencial AEF-24121 HT HP CR 3 2 5	Estructuras de Datos DAD-2409 HT HP CR 2 3 5	Taller de Investigación I ACA-0909 HT HP CR 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 HT HP CR 0 4 4	Sistemas Distribuidos DAH-2422 HT HP CR 1 3 4			
Matemáticas Discretas AEF-24119 HT HP CR 3 2 5	Arquitectura de Computadoras AEE-24123 HT HP CR 3 1 4	Sistemas Operativos DAC-2423 HT HP CR 2 2 4	Taller de Sistemas Operativos DAA-2424 HT HP CR 0 4 4	Redes de Computadoras I DAC-2420 HT HP CR 2 2 4	Redes de Computadoras II DAC-2421 HT HP CR 1 3 4	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión DAG-2410 HT HP CR 3 3 6			
Finanzas en las Organizaciones AEF-1073 HT HP CR 3 2 5	Taller de Ética ACA-0907 HT HP CR 0 4 4	Fundamentos de Bases de Datos AEF-24124 HT HP CR 3 2 5	Taller de Bases de Datos SCA-1025 HT HP CR 2 2 4	Base de Datos no Relacionales AEC-24125 HT HP CR 2 2 4	Administración de Proyectos de Tecnologías de la Información DAF-2401 HT HP CR 3 2 5	Mercadotecnia Digital DAC-2417 HT HP CR 2 2 4			

Actividades Complementarias
5

Servicio Social
10

Especialidad
30

Estructura Genérica 210 Especialidad 25 Residencia Profesional 10 Servicio Social 10 Actividades Complementarias 5 Total de Créditos 260
