

Ingeniería en Desarrollo de Aplicaciones

IDAP-2024-246

1 Fundamentos de Programación AED-01285 HT HP CR 2 3 5	2 Programación Orientada a Objetos AED-1286 HT HP CR 2 3 5	3 Diseño Web DAD-2408 HT HP CR 2 3 5	4 Diseño Centrado en el Usuario DAC-2407 HT HP CR 2 2 4	5 Desarrollo Web DAD-2405 HT HP CR 2 3 5	6 Frameworks para Backend DAD-2411 HT HP CR 2 3 5	7 Frameworks para Frontend DAD-2412 HT HP CR 2 3 5	8 Programación de Dispositivos Móviles I DAC-2418 HT HP CR 2 2 4	9 Programación de Dispositivos Móviles II DAC-2419 HT HP CR 2 2 4
Administración Gerencial ETR-1001 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 Arquitecturas Web 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	ESPECIALIDAD HT HP CR Residencia Profesional	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 HT HP CR 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEF-24xx 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-24xx 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-24xx 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-24xx HT HP CR 2 2 4	Administración de Proyectos de TI DAF-2401 HT HP CR 3 2 5	Mercadotecnia Digital DAC-2417 HT HP CR 2 2 4		
27	28	29	27	26	28	28	8	9

Actividades Complementarias	Servicio Social
5	10
Especialidad	
30	

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