

**GRADO ASOCIADO EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB
CURRÍCULO: AGOSTO 2024**

PROGRAMA DE ESTUDIOS SUGERIDO**

CURSOS	CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
PRIMER TERMINO: 12 CRÉDITOS				
COMP	1000L	Componentes de las Computadoras Personales y Laboratorio	----	3
SPAN	1010	Español Básico I	----	3
MATH	1010	Matemática Básica	----	3
ITTE	1031L	Literacia de Computadoras y Laboratorio	----	3
SEGUNDO TÉRMINO: 13 CRÉDITOS				
SPAN	1020	Español Básico II	ENGL 1010	3
INTE	1100L	Sistemas Operativos de Código Abierto y Laboratorio	COMP 1000L	3
SEMI	1010	Seminario de Transición a la Vida Universitaria y Formación Profesional	---	1
PROG	1035L	Introducción a la Lógica de Programación y Laboratorio	----	3
INTE	1200L	Fundamentos de Sistemas Operativos y Laboratorio	----	3
TERCER TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
SOSC	1010	Ciencias Sociales I	----	3
INTE	2440L	Fundamentos de Redes y Laboratorio	INTE 1100L	3
WADE	1000L	Tecnologías <i>Fron-End</i> e Interfaz de Usuario (UI) y Laboratorio	PROG 1035L	3
CISE	1000L	Fundamentos de Ciberseguridad y Laboratorio	----	3
CUARTO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
ENGL	1010	Inglés Básico I	----	3
COMP	1050L	Instalación de Servidores y Laboratorio	COMP 1000L INTE 1100L	3
WADE	1050L	Creación y Diseño de Páginas Web	WADE 1000L	3
MATH	2050	Matemática Aplicada	---	3

CURSOS	CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
QUINTO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
ENGL	1020	Inglés Básico II	ENGL 1010	3
PROG	2400L	Lenguajes de Scripting y Laboratorio	PROG 1035L	3
BISC	1010	Ciencias Biológicas	----	3
WADE	2000L	Sistemas de Gestión de Contenidos (<i>Content Management Systems, CMS</i>) y Laboratorio	WADE 1050L	3
SEXTO TÉRMINO: 13 CRÉDITOS				
COMP	2080L	Fundamentos de la Computación en la Nube (Cloud Computing) y Laboratorio	COMP 1050L INTE 2440L	3
WADE	2050L	Estructura de Datos y Laboratorio	PROG 1035L	3
INTE	2470L	Técnico de Apoyo al Usuario y Laboratorio	COMP 1000L	3
ITSA	2000L	Introducción al <i>Back-End</i> y Laboratorio	WADE 2050L	4

Gran Total del Grado Asociado en Desarrollo de Aplicaciones Web: 74 créditos y 1,350 horas

**El estudiante no tiene que seguir necesariamente el orden de cursos sugeridos, pero el orden ayuda a completar su grado en el tiempo estipulado. El estudiante debe estar consciente de tomar los cursos que tienen prerrequisitos en un orden que le permita seguir tomando los demás cursos sin problemas. Cursos sin prerrequisitos no tienen un orden en específico. El estudiante puede registrarse en ellos en el término que ellos son ofrecidos.

POLÍTICA DE CALIFICACIÓN MÍNIMA

Los estudiantes matriculados en el Grado Asociado en Desarrollo de Aplicaciones Web, deberán obtener como mínimo una calificación de C (70%) al aprobar todos los cursos de Concentración.