



## ESCUELA DE TECNOLOGÍA

### GRADO ASOCIADO EN FULL STACK DEVELOPER

#### PROGRAMA DE ESTUDIOS SUGERIDO\*\*

CURSOS	CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
<b>PRIMER TERMINO: 15 CREDITOS</b>				
COMP	1205	Introducción a las computadoras	----	3
COMP	1711	Manejo de Sistemas Operativos Cliente / Servidor	----	3
COMP	2414	Diseño y Creación de Portales Web	----	3
SEMI	1105	Seminario de Éxito Universitario y Profesional	----	3
FSDE	1701	Introducción a la Computación y Metodologías de Desarrollo	----	2
<b>SEGUNDO TERMINO: 12 CREDITOS</b>				
COMP	2408	Desarrollo de Base de Datos SQL	COMP 1205	3
SPAN	1101	Español Básico I	----	3
FSDE	1702	Desarrollo de Aplicaciones WEB Hipertexto Preprocesador (PHP)	FSDE 1701 COMP 2414	3
COMP	1703	Administración y Diagnóstico de Redes	COMP 1711	3
<b>TERCER TERMINO: 15 CREDITOS</b>				
FSDE	1703	Programación en JavaScript con marcos de referencia y librerías "JS"	FSDE 1701 COMP 2414	3
COMP	1702*	Administración de Bases de Datos SQL	COMP 1711 COMP 2408	3
SPAN	1102*	Español Básico II	SPAN 1101	3
ENGL	1101	Inglés Básico I	----	3
FSDE	1704	Desarrollo con herramientas .NET	COMP 1205, FSDE 1701	3

CURSOS	CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
<b>CUARTO TERMINO: 15 CREDITOS</b>				
FSDE	2701	Seguridad para Aplicaciones Web	COMP 1205, COMP 2414	3
FSDE	2702	Desarrollo de Aplicaciones con Python	COMP 2414, FSDE 1701	3
FSDE	2703	Desarrollo de aplicaciones JAVA con enfoque en dispositivos móviles	COMP 2414, FSDE 1701	3
ENGL	1102*	Inglés Básico II	ENGL 1101	3
MATH	1701	Matemática Aplicada	----	3
<b>QUINTO TERMINO: 12 CREDITOS</b>				
ENTR	2701	Emprendimiento y Funcionamiento de una Empresa	MATH 1701	3
FSDE	2704^	Integración de Desarrollo y Operaciones	FSDE 1701 FSDE 1702 FSDE 1703 FSDE 1704 FSDE 2701 FSDE 2702 FSDE 2703	3
ENGL	3001	Inglés conversacional y de composición	----	3
COMU	3010	Comunicación Efectiva	----	3

**Gran Total del Grado Asociado en Full Stack Developer: 68 créditos y 1,245 horas**

----Cursos sin pre-requisitos

\*Cursos con pre-requisitos

\*^\*Cursos con pre-requisitos y curso “Capstone” a matricularse en el último término.