

Nota: Recuerde que éste formulario se diligencia automáticamente con los datos diligenciados en el plan de estudios. Por favor no elimine las fórmulas, únicamente elimine las filas vacías.

RUTA SUGERIDA / Ingeniería de Software Virtual

PROGRAMA: ISOFV-111235

Básico Profesional	36	26%
Minuto de Dios	14	10%
Profesional	75	54%
Prof. complementario	15	11%
Total créditos	140	100%

COMPONENTE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
BÁSICO PROFESIONAL	INFO 1030 Habilidades Digitales para el Aprendizaje H 0 C 3 LENG 1040 Lectura y Escritura en el Contexto Digital H 0 C 3									
	UVFI D022 Precálculo H 0 C 3	UVFI V011 Álgebra Lineal H 0 C 3	UVFI V051 Matemáticas Discretas H 0 C 3 UVFI D031 Cálculo Diferencial H 0 C 3	UVFI D061 Cálculo Integral H 0 C 3	UVFI D041 Física Mecánica H 0 C 3	UVFI V021 Ecuaciones Diferenciales H 0 C 3	UVFI D141 Física Electromagnética H 0 C 3	UVFI V031 Probabilidad y Estadística H 0 C 3	UVFI V041 Geometría H 0 C 3	
	FHUM 1010 Proyecto de Vida H 0 C 2	FHUM 1020 Cátedra Minuto de Dios H 0 C 2	FHUM 1120 Constitución Política H 0 C 2		ETIC 190 Ética Profesional H 0 C 2 ADMI 1070 Emprendimiento H 0 C 3	PRAC 1010 Práctica en Responsabilidad Social H 0 C 3				
MINUTO DE DIOS										
PROFESIONAL	ISOF V003 Introducción a la Ingeniería de Software H 0 C 3	ISOF V013 Desarrollo de Software Orientado a Objetos H 0 C 3 ISUD D063 Infraestructura de TI H 0 C 3	ISOF V023 Estructuras de Datos y Análisis de Algoritmos H 0 C 3 ISOF V033 Análisis y Diseño de Software H 0 C 3 ISOF V043 Sistemas de Gestión de Bases de Datos H 0 C 3	ISOF V053 Ingeniería de Software Avanzada H 0 C 3 ISOF V063 Desarrollo de Software Orientado a la Web H 0 C 3 ISOF V073 Data Warehouse y Minería de Datos H 0 C 3 ISUD D103 Sistemas Operativos H 0 C 3	ISOF V083 Diseño de Interfaces H 0 C 3 ISOF V093 Inteligencia de Negocios H 0 C 3	ISOF V103 Puebas de Software y Aseguramiento de la Calidad H 0 C 3 ISOF V113 Infraestructura en la Nube H 0 C 3	ISOF V123 Seguridad en el Desarrollo de Software H 0 C 3 ISOF V133 Desarrollo de Software en Plataformas Móviles H 0 C 3 ISOF V143 Ethical Hacking y Seguridad de la Información H 0 C 3	ISOF V153 Computación Bioinspirada H 0 C 3 ISOF V163 Inteligencia Artificial y Sistemas Inteligentes H 0 C 3	ISOF V173 Gerencia de Proyectos de Software H 0 C 3 ISOF V183 Machine Learning H 0 C 3 ISOF V193 Plataformas de Desarrollo de Software H 0 C 3 UVFI V061 Fundamentos de Investigación H 0 C 3	ISOF V203 Administración y Gestión de la Configuración de Software H 0 C 3 UVFI V071 Metodología de la Investigación H 0 C 3
PROFESIONAL COMPLEMENTARIO										
							ISOF V004 Electivas CPC H 0 C 3	ISOF V014 Electivas CPC H 0 C 3	ISOF V024 Electivas CPC H 0 C 3 ISOF V034 Práctica Profesional H 0 C 6	
Total General	H 0 C 14	H 0 C 11	H 0 C 15	H 0 C 15	H 0 C 11	H 0 C 14	H 0 C 15	H 0 C 15	H 0 C 15	H 0 C 15