

T. S. EN BIG DATA Y CIENCIA DE DATOS

DURACIÓN EN CUATRIMESTRE 7

TOTAL DE CRÉDITOS 113

RESOLUCIÓN: CD-026-2022

	Código de Asignatura	ASIGNATURA	PREREQUISITOS
CRA			
I Cuatrimestre	EID 1002 EID 1004 EID 1020 EID 1032 EID 1003 ING 1101	Sistemas Operativos Tecnologías de la Información y Comunicación Redes de Computadoras Introducción a Ciberseguridad Matemáticas Aplicadas Comunicación en Inglés I	
II Cuatrimestre	EID 1008 EID 1009 EID 1007 GHP 1001 ING 1102 DEB 1001	Matemática Discreta Base de Datos I Programación I Geografía e Historia de Panamá Comunicación en Inglés II Deporte y Bienestar I	EID 1003 ING 1101
III Cuatrimestre	EID 1044 EID 1037 EID 1012 EID 1014 EID 1046 ING 1103	Procesos de Integración de Datos Álgebra Lineal Programación II Análisis Estadístico I Internet de las Cosas Comunicación en Inglés III	EID 1009 EID 1003 EID 1007 EID 1008 ING 1102
IV Cuatrimestre	EID 1049 EID 1040 EID 1042 ING 1104 EID 1013 EID 1023	Fundamentos y Herramientas de Minería de Datos Lenguajes para Análisis de Datos I Análisis Estadístico II Comunicación en Inglés IV Base de Datos II	EID 1014 ING 1103 EID 1009
V Cuatrimestre	EID 1050 EID 1112 EID 1041 EID 1043 ING 1105 EID 1028	Herramientas de Inteligencia de Negocios Aprendizaje Automatizado Gestión de Grandes Volúmenes de Datos Lenguajes para Análisis de Datos II Comunicación en Inglés V Electiva II	EID 1049 ING 1104
VI Cuatrimestre	EID 1039 EID 1053 EID 1029 DPP 1001 EID 1055 EID 1006	Ciencia de Datos Procesamiento Digital de Imágenes (PDI) Ética Profesional Desarrollo Personal y Profesional Fundamentos de Computación en la Nube Mentoría e Inducción a Proyectos I	
VII Cuatrimestre	EID 1036 EID 1082	Práctica Profesional/Proyecto Mentoría e Inducción a Proyectos II	EID 1006