



**COLEGIO UNIVERSITARIO DE CARTAGO**

**CARRERA BIG DATA**

**PLAN DE ESTUDIOS AUTORIZADO POR CSE-SG-0814-2021**

**IIC-2026**

Nivel	Código	Materia	Grupo	Requisitos	Créditos	Horas	Cupo	Día	Horario	
									Inicio	Fin
<b>I</b>	BD-111	Introducción a la informática	1	Bachiller	3	4	20	L	13:00	16:40
	BD-111	Introducción a la informática	2	Bachiller	3	4	20	L	18:00	21:40
	BD-112	Fundamentos de Bases de Datos	1	Bachiller	3	4	20	V	08:00	11:40
	BD-112	Fundamentos de Bases de Datos	2	Bachiller	3	4	20	V	18:00	21:40
	BD-113	Fundamentos de Programación	1	Bachiller	3	4	20	L	18:00	21:40
	BD-113	Fundamentos de Programación	2	Bachiller	3	4	20	J	13:00	16:40
	BD-114	Matemática I	1	Bachiller	3	4	35	K	18:00	21:40
	BD-115	Comunicación oral y escrita	1	Bachiller	3	4	35	J	18:00	21:40
<b>II</b>	BD-121	Inteligencia de negocios	1	BD-111	3	4	20	M	18:00	21:40
	BD-122	Bases de datos	1	BD-112	3	4	20	V	08:00	11:40
	BD-123	Lenguajes de Minería de datos	1	BD-113	3	4	20	K	18:00	21:40
	BD-124	Matemática II	1	BD-114	3	4	30	L	18:00	21:40
	BD-125	Métodos y técnicas de investigación	1	Bachiller	3	4	30	M	13:00	16:40

Nivel	Código	Materia	Grupo	Requisitos	Créditos	Horas	Cupo	Día	Horario	
									Inicio	Fin
III	BD-131	Almacenes de datos	1	BD-121 BD-122	3	4	20	L	18:00	21:40
	BD-132	Programación I	1	BD-122 BD-123	3	4	20	K	18:00	21:40
	BD-133	Emprendedurismo	1	BD-125	3	4	30	J	18:00	21:40
	BD-134	Int, a la Estadística	1	BD-124	3	4	30	M	18:00	21:40
	BD-135	Inglés conversacional I	1	BD-115	3	4	20	V	18:00	21:40
IV	BD-141	Big Data	1	BD-121 BD-122	3	4	20	S	08:00	11:40
	BD-142	Exploración de datos	1	BD-131	3	4	20	L	18:00	21:40
	BD-143	Programación II	1	BD-132	3	4	20	K	18:00	21:40
V	BD-151	Inteligencia artificial Aplicada	1	BD-141	3	4	20	L	18:00	21:40
	BD-152	Minería de datos I	1	BD-142	3	4	20	M	18:00	21:40
	BD-153	Herramientas de minería de datos	1	BD-143	3	4	20	M	18:00	21:40
	BD-154	Adm.Proyectos Informáticos	1	BD-133	3	4	20	K	18:00	21:40
	BD-155	Inglés técnico	1	BD-145	3	4	20	J	18:00	21:40
VI	BD-161	Ciberseguridad	1	BD-151	3	4	20	L	18:00	21:40
	BD-163	Minería de textos	1	BD-153	3	4	20	J	18:00	21:30
	BD-164	Ética, delitos informáticos y jurisprudencia	1	BD-154	3	4	25	M	18:00	21:30
	BD-165	Modelos estadísticos avanzados de análisis de datos	1	BD-144	3	4	25	V	18:00	21:40