



A futuristic digital interface with a robotic hand interacting with data visualizations. The background is dark blue with glowing light effects. A white robotic hand with blue accents is reaching out, its index finger touching a glowing circular interface element. Surrounding the hand are various data visualization elements: bar charts, line graphs, pie charts, and a world map, all rendered in a glowing blue, semi-transparent style. The overall aesthetic is high-tech and digital. At the bottom, the text 'LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS' is written in a bold, white, sans-serif font with a black outline.

SEMESTRE II

Número de Asignatura	Código	Asignatura	Unidades de Crédito UC	Hora Semanal HS	Hora Teórica HT	Hora Práctica HP	Hora Teóricas Prácticas HTP	Hora de Acompañamiento Docente Semanal HADS	Hora de Trabajo Independiente HTD	Prerelación	Criterios de Administración
1	PALCDSIIA01	Física I	5	4	2	6	6	6	12	Matemática I	Presencial
2	PALCDSIIA02	Ed. Física, Deporte y Recreación	4	2	4	6	6	2	8	-	Presencial
3	PALCDSIIA03	Inglés I: Aplicado a Ciencia de Datos	4	4	0	4	4	4	8	-	Presencial
4	PALCDSIIA04	Estructura de Datos	4	4	0	4	4	4	8	Lógica y Algoritmo	Presencial
5	PALCDSIIA05	Matemática II	5	4	2	6	6	6	12	Matemática I	Presencial
6	PALCDSIIA06	Programación	4	2	2	4	4	4	8	Lógica y Algoritmo	Presencial
TOTAL			26	20	10	30	30	26	56		

SEMESTRE IV

UNIVERSIDAD DE LA GUAYANA											
Número de Asignatura	Código	Asignatura	Unidades de Estudio						Relación	Criterios de Administración	
			UC	HS	HT	HP	HTP	HADS			
1	PALCDSIV0A1	Aprendizaje Automático	4	4	0	4	4	4	8	-	Presencial
2	PALCDSIV0A2	Estadística para Ciencia de Datos I	4	4	0	4	4	4	8	Estadística	Presencial
3	PALCDSIV0A3	Métodos de Clasificación	4	4	0	4	4	4	8	Análisis Datos	Presencial
4	PALCDSIV0A4	Programación y Laboratorio I	8	1	6	7	7	7	14	Programación	Presencial
5	PALCDSIV0A5	Electiva	4	4	0	4	4	4	8	-	Presencial
TOTAL			24	17	6	23	23	23	46		

SEMESTRE VI

Número de Asignatura	Código	Asignatura	Unidades de Crédito UC	Hora General HS	Horas Teóricas HT	Horas Prácticas HP	Horas Teóricas Prácticas HTP	Horas de Acompañamiento Docente (sumar HADS)	Horas de Trabajo Independiente HTIS	Relación	Criterios de Administración
1	PALCDSVIA01	IA en Ciencia de Datos	4	4	4	0	4	4	8	Estadística para Ciencia de Datos II	Presencial
2	PALCDSVIA02	Pasantía I	4	4	4	0	4	4	8		Presencial
3	PALCDSVIA03	Programación y Laboratorio III	4	7	1	6	7	7	14	Electiva	Presencial
4	PALCDSVIA04	Serie de tiempo	4	4	4	0	4	4	8		Presencial
5	PALCDSVIA05	Seminario II	4	4	4	0	4	4	8	Presencial	Presencial
6	PALCDSVIAE06	Electiva	4	8	0	8	8	2	16		Presencial
TOTAL			24	31	17	14	31	25	62		

SEMESTRE VIII[illegible]

TOTAL DE UNIDADES DE CREDITO EN LA CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS	187
ASIGNATURAS	42

[illegible]