



## Esquema Semestral\*

Año	1	1	1	1	1	1
Semestre**	1	1	2	2	3	3
Bimestre/Periodo**	A	B	A	B	A	B
Cursos***	2	2	2	2	2	2

**12**

\* Esquema de estudios por año

\*\* Un semestre académico corresponde a 16 semanas calendario y un bimestre o periodo académico consta de 8 semanas calendario

\*\*\* Al año se deberán llevar un total de 10 cursos según se describe en este esquema

<u>/Código</u>	<u>/Cursos</u>	<u>Créditos</u>
CSC 500	Técnicas de programación	0
CSC 504	Ecosistema de datos, información y conocimiento	3
CSC 516	Álgebra para la ciencia de datos	3
CSC 555	Estadísticas para la ciencia de datos	3
HUM 501	Liderazgo y gestión del Cambio	3
CSC 524	Análisis de los datos	3
ADM 503	Herramientas para la innovación	2
HUM 522	Comportamiento innovador	3
CSC 533	Visualización de datos	2
CSC 607	Introducción a la inteligencia artificial	3
HUM 603	Ética e ingeniería social	2
CSC 617	Aprendizaje automático	3
CSC 628	Temas avanzados en IA	3
CSC 636	Procesamiento y aplicaciones del lenguaje natural	2
CSC 686	Aplicaciones del mundo real de ciencia de datos	3

Total Programa de Estudio: **38 créditos**