

CRONOGRAMA: FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE DATOS

Fecha Inicio: 05/12

Frecuencia: 3 veces x sem 3hs x dia

Módulos: 11

Día	Fecha	Día Semana	Nombre de la Clase	Módulo	Horas Día
1	05/12/2025	Vie	M1 AE1 -Clase: Perfil laboral asociado al plan formativo + M1 AE2 -Clase: Metodología del bootcamp	Módulo 1	3h
2	10/12/2025	Mié	M1 AE3 -Clase: Metodología del bootcamp	Módulo 1	3h
3	12/12/2025	Vie	M1 AE4 -Clase: Herramientas de ia para la programación	Módulo 1	3h
4	15/12/2025	Lun	M1 AE5 -Clase: Sobriedad digital	Módulo 1	3h
5	17/12/2025	Mié	M2 AE1 -Clase: El lenguaje python	Módulo 2	3h
6	19/12/2025	Vie	M2 AE2 -Clase: Sentencias básicas del lenguaje python	Módulo 2	3h
7	22/12/2025	Lun	M2 AE3 -Clase: Sentencias condicionales	Módulo 2	3h
8	05/01/2026	Lun	M2 AE4 -Clase: Funciones y módulos	Módulo 2	3h
9	07/01/2026	Mié	M2 AE5 -Clase: Estructuras de dato en python	Módulo 2	3h
10	09/01/2026	Vie	M2 AE6 -Clase: Sentencias iterativas	Módulo 2	3h
11	12/01/2026	Lun	M2 AE7 -Clase: Programación orientada a objetos en python	Módulo 2	3h
12	14/01/2026	Mié	M3 AE1 -Clase: La librería numpy	Módulo 3	3h
13	16/01/2026	Vie	M3 AE2 -Clase: La librería pandas	Módulo 3	3h
14	19/01/2026	Lun	M3 AE3 -Clase: Obtención de datos desde archivos	Módulo 3	3h
15	21/01/2026	Mié	M3 AE4 -Clase: Manejo de valores perdidos y outliers	Módulo 3	3h
16	23/01/2026	Vie	M3 AE5 -Clase: Data wrangling	Módulo 3	3h
17	26/01/2026	Lun	M3 AE6 -Clase: Agrupamiento y pivoteo de datos	Módulo 3	3h
18	28/01/2026	Mié	M3 AE6 -Clase: Agrupamiento y pivoteo de datos	Módulo 3	3h
19	30/01/2026	Vie	M4 AE1 -Clase: Análisis exploratorio de datos	Módulo 4	3h
20	02/02/2026	Lun	M4 AE2 -Clase: Conceptos básicos de estadística descriptiva	Módulo 4	3h
21	04/02/2026	Mié	M4 AE3 -Clase: Correlación	Módulo 4	3h
22	06/02/2026	Vie	M4 AE4 -Clase: Regresiones lineales	Módulo 4	3h
23	09/02/2026	Lun	M4 AE5 -Clase: Análisis visual de datos	Módulo 4	3h
24	11/02/2026	Mié	M4 AE5 -Clase: Análisis visual de datos	Módulo 4	3h
25	13/02/2026	Vie	M4 AE6 -Clase: Librería matplotlib	Módulo 4	3h
26	16/02/2026	Lun	M4 AE6 -Clase: Librería matplotlib	Módulo 4	3h
27	18/02/2026	Mié	M5 AE1 -Clase: Método científico y estadística	Módulo 5	3h
28	20/02/2026	Vie	M5 AE2 -Clase: Probabilidad y estadística	Módulo 5	3h
29	23/02/2026	Lun	M5 AE3 -Clase: Distribución de probabilidad	Módulo 5	3h
30	25/02/2026	Mié	M5 AE4 -Clase: Distribución muestral y teorema del límite central	Módulo 5	3h
31	27/02/2026	Vie	M5 AE5 -Clase: Inferencia e intervalos de confianza para la media	Módulo 5	3h
32	02/03/2026	Lun	M5 AE5 -Clase: Inferencia e intervalos de confianza para la media	Módulo 5	3h
33	04/03/2026	Mié	M5 AE6 -Clase: Test de significancia	Módulo 5	3h
34	06/03/2026	Vie	M5 AE6 -Clase: Test de significancia	Módulo 5	3h
35	09/03/2026	Lun	M6 AE1 -Clase: Fundamentos del aprendizaje de máquina	Módulo 6	3h
36	11/03/2026	Mié	M6 AE2 -Clase: Nivel de ajuste de un modelo y validación cruzada	Módulo 6	3h
37	13/03/2026	Vie	M6 AE3 -Clase: Preprocesamiento y escalamiento de datos	Módulo 6	3h
38	16/03/2026	Lun	M6 AE4 -Clase: Regresiones	Módulo 6	3h
39	18/03/2026	Mié	M6 AE5 -Clase: Algoritmos de clasificación	Módulo 6	3h
40	20/03/2026	Vie	M6 AE6 -Clase: Métricas de desempeño de un algoritmo de resolución	Módulo 6	3h
41	23/03/2026	Lun	M6 AE7 -Clase: Optimización de un modelo	Módulo 6	3h
42	25/03/2026	Mié	M6 AE7 -Clase: Optimización de un modelo	Módulo 6	3h
43	27/03/2026	Vie	M6 AE8 -Clase: Algoritmos de boosting	Módulo 6	3h
44	30/03/2026	Lun	M6 AE8 -Clase: Algoritmos de boosting	Módulo 6	3h
45	01/04/2026	Mié	M7 AE1 -Clase: Aprendizaje de máquina no supervisado	Módulo 7	3h
46	06/04/2026	Lun	M7 AE2 -Clase: Clusterización y sus principales algoritmos	Módulo 7	3h
47	08/04/2026	Mié	M7 AE3 -Clase: Reducción dimensional	Módulo 7	3h
48	10/04/2026	Vie	M7 AE4 -Clase: Algoritmos de clusterización	Módulo 7	3h
49	13/04/2026	Lun	M7 AE5 -Clase: Técnicas de reducción dimensional	Módulo 7	3h

CRONOGRAMA: FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE DATOS

Fecha Inicio: 05/12

Frecuencia: 3 veces x sem 3hs x dia

Módulos: 11

Día	Fecha	Día Semana	Nombre de la Clase	Módulo	Horas Día
50	15/04/2026	Mié	M7 AE5 -Clase: Técnicas de reducción dimensional	Módulo 7	3h
51	17/04/2026	Vie	M8 AE1 -Clase: La red neuronal artificial	Módulo 8	3h
52	20/04/2026	Lun	M8 AE2 -Clase: Deep learning	Módulo 8	3h
53	22/04/2026	Mié	M8 AE3 -Clase: Implementación de rn en python	Módulo 8	3h
54	24/04/2026	Vie	M8 AE3 -Clase: Implementación de rn en python	Módulo 8	3h
55	27/04/2026	Lun	M8 AE4 -Clase: Redes neuronales convolutivas	Módulo 8	3h
56	29/04/2026	Mié	M8 AE4 -Clase: Redes neuronales convolutivas	Módulo 8	3h
57	04/05/2026	Lun	M9 AE1 -Clase: Big data	Módulo 9	3h
58	06/05/2026	Mié	M9 AE2 -Clase: Apache spark	Módulo 9	3h
59	08/05/2026	Vie	M9 AE3 -Clase: Elementos básicos de spark	Módulo 9	3h
60	11/05/2026	Lun	M9 AE4 -Clase: Procesamiento de datos: estructurados	Módulo 9	3h
61	13/05/2026	Mié	M9 AE5 -Clase: Introducción a machine learning escalable	Módulo 9	3h
62	15/05/2026	Vie	M9 AE5 -Clase: Introducción a machine learning escalable	Módulo 9	3h
63	18/05/2026	Lun	M10 AE1 -Clase: El portafolio de productos	Módulo 10	3h
64	20/05/2026	Mié	M10 AE2 -Clase: Finalización del proyecto	Módulo 10	3h
65	22/05/2026	Vie	M10 AE3 -Clase: Herramientas para la implementación de un portafolio	Módulo 10	3h
66	25/05/2026	Lun	M10 AE3 -Clase: Herramientas para la implementación de un portafolio	Módulo 10	3h
67	27/05/2026	Mié	M11 AE1 -Clase: El plan de búsqueda laboral	Módulo 11	3h
68	29/05/2026	Vie	M11 AE2 -Clase: Confección y publicación del currículum vitae	Módulo 11	3h
69	01/06/2026	Lun	M11 AE3 -Clase: Cómo enfrentar entrevistas laborales	Módulo 11	3h