

Ingeniería en Ciencia de Datos ICDA-2024-247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Cálculo Diferencial A C F -2301 HT HP CR 3 2 5	Cálculo Integral A C F -0902 HT HP CR 3 2 5	Cálculo Vectorial A C F -0904 HT HP CR 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales A C F -0905 HT HP CR 3 2 5	Lenguajes y Automatas C D D -2415 HT HP CR 2 3 5	Inteligencia de Negocios C D C -2412 HT HP CR 2 2 4	Taller de Investigación II A C A -0910 HT HP CR 0 4 4	Tópicos Selectos para Ciencia de Datos C D A -2423 HT HP CR 0 4 4	Metodologías para Proyectos en Ciencia de Datos C D H -2417 HT HP CR 1 3 4	
Fundamentos de Investigación A C C -0906 HT HP CR 2 2 4	Programación Orientada a Objetos C D D -2421 HT HP CR 2 3 5	Estructura de Datos C D D -2407 HT HP CR 2 3 5	Métodos Numéricos A E C -24128 HT HP CR 2 2 4	Inteligencia Artificial C D C -2411 HT HP CR 2 2 4	Investigación de Operaciones C D D -2414 HT HP CR 2 3 5	Visión Artificial C D F -2424 HT HP CR 3 2 5	Big Data C D D -2404 HT HP CR 2 3 5	Especialidad HT HP CR 0	
Química A E C -1058 HT HP CR 2 2 4	Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales C D F -2418 HT HP CR 3 2 5	Álgebra Lineal A C F -0903 HT HP CR 3 2 5	Fundamentos de Redes C D J -2409 HT HP CR 4 2 6	Ciberseguridad C D H -2405 HT HP CR 1 3 4	Aprendizaje Automático C D F -2402 HT HP CR 3 2 5	Procesamiento de Lenguaje Natural C D F -2419 HT HP CR 3 2 5	Visualización de Datos C D F -2425 HT HP CR 3 2 5	Residencia Profesional HT HP CR 10	
Fundamentos de Programación C D B -2408 HT HP CR 1 4 5	Taller de Ética A C H -2307 HT HP CR 1 3 4	Arquitectura de Computadoras A E E -24123 HT HP CR 3 1 4	Programación Avanzada para Ciencia de Datos C D C -2420 HT HP CR 2 2 4	Adquisición de Datos C D D -2401 HT HP CR 2 3 5	Internet de las Cosas A E D -24122 HT HP CR 2 3 5	Taller de Desarrollo Ágil C D D -2422 HT HP CR 2 3 5	Especialidad HT HP CR 0		
Matemáticas Discretas C D F -2416 HT HP CR 3 2 5	Desarrollo Sustentable A C D -0908 HT HP CR 2 3 5	Probabilidad y Estadística A E F -24126 HT HP CR 3 2 5	Fundamentos de Bases de Datos A E F -24124 HT HP CR 3 2 5	Bases de Datos No Relacionales A E C -24125 HT HP CR 2 2 4	Ingeniería de Software C D C -2410 HT HP CR 2 2 4	Arquitectura de Datos en la Nube C D C -2403 HT HP CR 2 2 4	Especialidad HT HP CR 0		
Introducción a la Ingeniería en Ciencia de Datos C D I -2413 HT HP CR 4 0 4	Física General A E F -24129 HT HP CR 3 2 5	Taller de Liderazgo A E C -24130 HT HP CR 2 2 4	Estadística Inferencial A E F -24121 HT HP CR 3 2 5	Estadística para Ciencia de Datos C D D -2406 HT HP CR 2 3 5	Taller de Investigación I A C A -0909 HT HP CR 0 4 4	Especialidad HT HP CR 0	Especialidad HT HP CR 0		
27	29	28	29	27	27	23	14		4
Actividades Complementarias						Servicio Social			
5						10			
						Especialidad			
						27			
Estructura Genérica									208
Especialidad									27
Residencia Profesional									10
Servicio Social									10
Actividades Complementarias									5
Total de Créditos									260