

2. RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN Y DE APRENDIZAJE

CÓDIGO	COMPETENCIAS
C01	Proyectar soluciones de analítica de datos en entornos empresariales.
C02	Implementar buenas prácticas en el procesamiento y tratamiento de datos.
C03	Aplicar técnicas y herramientas de programación en analítica y procesamiento de datos
C04	Resolver problemas reales de clasificación, modelización e interpretación de un conjunto de datos
C05	Utilizar métodos estadísticos y recursos informáticos para la elaboración de soluciones analíticas
C06	Comprender código Python orientado al análisis de datos.
C07	Aplicar herramientas de análisis automatizado y visualización de datos.
C08	Identificar herramientas analíticas y tecnológicas adecuadas para resolver problemas específicos.
C09	Investigar el impacto de la analítica de datos en la transformación organizacional.
CÓDIGO	HABILIDADES O DESTREZAS
H01	Diseñar proyectos de Analítica de Datos.
H02	Diseñar comunicaciones con alto nivel de impacto.
H03	Diseñar visualizaciones de datos efectivas para comunicar resultados.
H04	Automatizar tareas analíticas mediante el uso de algoritmos y herramientas avanzadas.
H05	Manejar herramientas analíticas para la exploración y limpieza de datos.
H06	Manejar herramientas de inteligencia artificial para optimizar procesos de análisis de datos.
CÓDIGO	CONOCIMIENTOS O CONTENIDOS
CC1	Comprender las posibilidades y limitaciones de la analítica de datos.
CC2	Conocer las fases de un proyecto de análisis de datos.
CC3	Conocer las técnicas de limpieza, transformación y modelado de datos.
CC4	Conocer los fundamentos de las bases de datos relacionales y NoSQL.
CC5	Conocer las metodologías para procesar datos masivos en entornos distribuidos.
CC6	Conocer técnicas de visualización para la interpretación y comunicación de datos.