

# Información de Prerrequisitos

## Ciencia de Datos

CURSO	REQUISITO	TIPO
Cálculo Diferencial		
Introducción a la Programación		
Competencias Básicas Idiomáticas		
Core Currículum Persona y Cultura I: Persona y Autoconocimiento		
Inglés III		
Álgebra Lineal I		
Introducción a la Ciencia de Datos		
Cálculo Integral	Cálculo Diferencial	Prerrequisito
Core Currículum Persona y Cultura II: Persona y Afectividad	Core Currículo Persona y Cultura I: Persona y Autoconocimiento	
Inglés IV	Inglés III	Prerrequisito
Programación Aplicada	Introducción a la Programación	Prerrequisito
Programación Aplicada	Introducción a la Ciencia de Datos	Prerrequisito
Estructura de Datos y Algoritmos	Introducción a la Programación	Prerrequisito
Estructura de Datos y Algoritmos	Álgebra Lineal I	Prerrequisito
Matemáticas Discretas		
Álgebra Lineal II	Álgebra Lineal I	Prerrequisito
Gestión de Proyectos		
Cálculo Vectorial	Cálculo Integral	Prerrequisito
Cálculo Vectorial	Álgebra Lineal I	Prerrequisito
Inglés V	Inglés IV	Prerrequisito
Core Currículum Persona y Cultura III: Persona y Trascendencia	Core Currículo Persona y Cultura II: Persona y Afectividad	Prerrequisito
Bases de Datos	Estructura de Datos y Algoritmos	Prerrequisito
Teoría de Probabilidad	Álgebra Lineal I	Prerrequisito
Teoría de Probabilidad	Cálculo Integral	Prerrequisito
Inglés VI	Inglés V	Prerrequisito
Analítica de Datos	Teoría de Probabilidad	Prerrequisito
Teoría de Generalización	Teoría de Probabilidad	Prerrequisito

CURSO	REQUISITO	TIPO
Estadística Inferencial	Teoría de Probabilidad	Prerrequisito
Análisis Exploratorio de los Datos	Bases de Datos	Prerrequisito
Análisis Exploratorio de los Datos	Teoría de Probabilidad	Prerrequisito
Procesos Estocásticos	Teoría de Probabilidad	Prerrequisito
Inglés VII	Inglés VI	Prerrequisito
Razonamiento con Datos	Análisis Exploratorio de los Datos	Prerrequisito
Aprendizaje de Máquina Supervisado	Análisis Exploratorio de los Datos	Prerrequisito
Aprendizaje de Máquina no Supervisado	Análisis Exploratorio de los Datos	Prerrequisito
Aprendizaje de Máquina no Supervisado	Aprendizaje de Máquina Supervisado	Correquisito
Recolección de Datos	Análisis Exploratorio de los Datos	Prerrequisito
Preprocesamiento de Datos	Análisis Exploratorio de los Datos	Prerrequisito
Integración de Datos	Análisis Exploratorio de los Datos	Prerrequisito
Integración de Datos	Recolección de Datos	Correquisito
Core Currículum Persona y Cultura IV: Persona y su Actuar	Core Currículum Persona y Cultura III: Persona y Trascendencia	Prerrequisito
Proyecto Ciencia de Datos I	Razonamiento con Datos	Prerrequisito
Proyecto Ciencia de Datos I	Integración de Datos	Prerrequisito
Énfasis Ciencia de Datos I	Aprendizaje de Máquina Supervisado	Prerrequisito
Énfasis Ciencia de Datos I	Aprendizaje de Máquina no Supervisado	Prerrequisito
Énfasis Ciencia de Datos II	Énfasis Ciencia de Datos I	Correquisito
<i>Big Data &amp; Cloud Computing</i>	Integración de Datos	Prerrequisito
<i>Recomender Systems</i>	Aprendizaje de Máquina Supervisado	Prerrequisito
Core Currículum Persona y Cultura V: Persona y Retos Actuales	Core Currículum Persona y Cultura IV: Persona y su Actuar	Prerrequisito
Proyecto Ciencia de Datos II	Proyecto Ciencia de Datos I	Prerrequisito
Proyecto Ciencia de Datos II	Aprendizaje de Máquina no Supervisado	Prerrequisito
Proyecto Ciencia de Datos II	Aprendizaje de Máquina Supervisado	Prerrequisito
Énfasis Ciencia de Datos III	Énfasis Ciencia de Datos II	Prerrequisito
Énfasis Ciencia de Datos IV	Énfasis Ciencia de Datos III	Correquisito
Práctica Profesional	Seminario de Práctica Profesional	Prerrequisito