

En el primer cuatrimestre, las materias son **Análisis 1**, con una carga horaria de 8 horas semanales (128 horas cuatrimestrales); **Introducción a la Ciencia de Datos**, con 6 horas semanales (96 horas cuatrimestrales); y **Programación 1**, también con 6 horas semanales (96 horas cuatrimestrales).

En el segundo cuatrimestre, se cursan **Análisis 2**, que tiene 8 horas semanales (128 horas cuatrimestrales) y requiere haber aprobado Análisis 1; **Matemática Discreta**, con la misma carga horaria y la misma correlativa; y **Introducción al Aprendizaje Automático**, que tiene 6 horas semanales (96 horas cuatrimestrales) y requiere haber aprobado Análisis 1, Introducción a la Ciencia de Datos y Programación 1.

El tercer cuatrimestre incluye **Infraestructura para Ciencia de Datos**, con 6 horas semanales (96 horas cuatrimestrales) y la correlativa de Programación 1; **Algoritmos I**, con 10 horas semanales (160 horas cuatrimestrales) y la correlativa de Análisis 1; y **Probabilidad y Estadística**, con 4 horas semanales (64 horas cuatrimestrales) y la correlativa de Análisis 2.

En el cuarto cuatrimestre, las materias son **Estadística e Inferencia I**, con 8 horas semanales (128 horas cuatrimestrales) y las correlativas de Probabilidad y Estadística y Matemática Discreta; **Algoritmos II**, con 9 horas semanales (144 horas cuatrimestrales) y las correlativas de Análisis 2, Matemática Discreta y Algoritmos I; y **Electiva 1**, que tiene 4 horas semanales (64 horas cuatrimestrales).

Durante el quinto cuatrimestre, se cursan **Estadística e Inferencia II**, con 8 horas semanales (128 horas cuatrimestrales) y la correlativa de Estadística e Inferencia I; **Programación 2**, con 6 horas semanales (96 horas cuatrimestrales) y las correlativas de Programación 1 y Algoritmos II; y **Electiva 2**, con 6 horas semanales (96 horas cuatrimestrales).

En el sexto cuatrimestre, se encuentran **Ciencia de Datos**, con 8 horas semanales (128 horas cuatrimestrales) y las correlativas de Estadística e Inferencia II y Programación 2; **Bases de Datos**, con 8 horas semanales (128 horas cuatrimestrales) y la correlativa de Algoritmos II; y **Ingeniería de Software**, con 6 horas semanales (96 horas cuatrimestrales) y las correlativas de Programación 2 y Algoritmos II.

El séptimo cuatrimestre incluye **Aprendizaje Automático**, con 6 horas semanales (96 horas cuatrimestrales) y las correlativas de Estadística e Inferencia II y Programación 2; **Electiva 3**, con 8 horas semanales (128 horas cuatrimestrales) y las correlativas de Ciencia de Datos e Ingeniería de Software; y **Optativa 1**, con 6 horas semanales (96 horas cuatrimestrales).

En el octavo cuatrimestre se cursan **Aprendizaje Profundo**, con 6 horas semanales (96 horas cuatrimestrales) y la correlativa de Aprendizaje Automático; **Optativa 2**, con 8 horas semanales (128 horas cuatrimestrales) y la correlativa de Aprendizaje Profundo; y **Optativa 3**, con 6 horas semanales (96 horas cuatrimestrales).