

Malla curricular

- Materias Obligatorias
- Materias complementarias

Esquema de colores

■ Materia seleccionada.

■ Prerrequisito

■ Correquisito

■ Materia que tiene como correquisito la seleccionada

■ Dependiente de la seleccionada

[Mostrar conectores](#)

Materias Obligatorias

[Semestre](#)

Materias complementarias

CM0812 Proyecto de investigación CR3 UM 3 Contenidos	CM0820 Transformación integral de señales CR3 UM 3 Contenidos	CM0831 Optimización combinatoria CR3 UM 3 Contenidos	CM0832 Elementos de teoría de conjuntos CR3 UM 3 Contenidos	CM0833 Teoría de la medida y elementos de probabilidad CR3 UM 3 Contenidos	CM0839 Network analysis CR3 UM 3 Contenidos	CM0840 Seminario 1 CR3 UM 3 Contenidos	CM0843 Análisis matemático CR3 UM 3 Contenidos	CM0844 Análisis numérico CR3 UM 3 Contenidos
CM0848 Lógica CR3 UM 3 Contenidos	CM0846 Series de tiempo económicas CR3 UM 3 Contenidos	CM0847 Algoritmos CR3 UM 3 Contenidos	CM0848 Lenguajes declarativos CR3 UM 3 Contenidos	CM0849 Métodos heurísticos para optimización CR3 UM 3 Contenidos	CM0850 Modelos y métodos de optimización CR3 UM 3 Contenidos	CM0851 Teoría de probabilidad CR3 UM 3 Contenidos	CM0852 Seminario 2 CR3 UM 3 Contenidos	CM0853 Modelos lineales generalizados CR3 UM 3 Contenidos
CM0854 Análisis multivariado CR3 UM 3 Contenidos	CM0859 Econometría bayesiana CR3 UM 3 Contenidos	CM0858 Optimización estocástica CR3 UM 3 Contenidos	CM0857 Optimización multiobjetivo CR3 UM 3 Contenidos	CM0858 Métodos formales para el desarrollo de software CR3 UM 3 Contenidos	CM0855 Teoría de tipos CR3 UM 3 Contenidos	CM0860 Sistemas de información geográfica CR3 UM 3 Contenidos	CM0864 Seminario 3 CR5 UM 6 Contenidos	CM0865 Probabilidad avanzada y convergencia CR3 UM 3 Contenidos
CM0866 Análisis exploratorio de datos espaciales y econometría espacial CR3 UM 3 Contenidos	CM0867 Datos funcionales CR3 UM 3 Contenidos	CM0868 Estadística multivariada avanzada CR3 UM 3 Contenidos	CM0869 Técnicas robustas y no paramétricas CR3 UM 3 Contenidos	CM0878 Procesamiento de imágenes remotas CR3 UM 3 Contenidos	CM0872 Aprendizaje automático para el procesamiento de imágenes CR3 UM 3 Contenidos	CM0872 Inteligencia computacional CR3 UM 3 Contenidos	CM0873 Procesos estocásticos CR3 UM 3 Contenidos	CM0874 Álgebra lineal CR3 UM 3 Contenidos
CM0875 Cálculo avanzado CR3 UM 3 Contenidos	CM0876 Métodos numéricos CR3 UM 3 Contenidos	CM0881 Asimilación de datos CR3 UM 3 Contenidos	CM0882 Mathheurística CR3 UM 3 Contenidos	CM0883 Simulación monte carlo CR3 UM 3 Contenidos	CM0885 Inferencia estadística CR3 UM 3 Contenidos	CM0886 Técnicas de optimización en ciencia regional CR3 UM 3 Contenidos	CM0887 Geometría diferencial CR3 UM 3 Contenidos	CM0888 Álgebra en ciencias de los datos CR3 UM 3 Contenidos
CM0889 Análisis de algoritmos CR3 UM 3 Contenidos	CM0891 Aprendizaje automático CR2 UM 2 Contenidos	CM0890 Estadística no paramétrica en ciencias de los datos CR3 UM 3 Contenidos	CM0895 Topología diferencial CR3 UM 3 Contenidos	DF0712 Mecánica cuántica - avanzada CR3 UM 3 Contenidos	DF0713 Física estadística - avanzada CR3 UM 3 Contenidos	EC1209 Métodos estadísticos avanzados en ciencias de los datos CR2 UM 2 Contenidos	EC1801 Estadística en analítica CR3 UM 3 Contenidos	E17091 Computación cuántica I CR3 UM 3 Contenidos
IF0708 Simulación CR2 UM 2 Contenidos	IF0709 Modelos de decisión en operaciones y logística CR2 UM 2 Contenidos							