



MALLA CURRICULAR

MAESTRÍA EN FÍSICA APLICADA,
Mención en Física Computacional

DURACIÓN:
1 AÑO y MEDIO

MODALIDAD:
PRESENCIAL

PERÍODO 1

UOC*	Asignatura	Horas
DA	Métodos de Física Matemática	225
DA	Adquisición y Manejo de Datos	180
T	Seminario de Investigación	135
DA	Física Estadística y Térmica	180
Total de créditos por período		720

PERÍODO 2

UOC*	Asignatura	Horas
T	Métodos de Investigación en Ciencias	135
I	Mecánica de Fluidos Avanzada	225
I	Métodos Numéricos para Dinámica de Fluidos	225
I	Campamento de Datos	135
Total de créditos por período		720

PERÍODO 3

UOC*	Asignatura	Horas
I	Modelo por Computadora	225
I	Simulación y Visualización en Física	225
T	Proyecto de Investigación	90
DA	Supercomputación y Programación Paralela	180
Total de créditos por período		720

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR



Unidad de Investigación



Unidad de Formación Disciplinar Avanzada



Unidad de Titulación