



SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

Plan de Estudios

Facultad : 13 - CIENCIAS FÍSICAS
 Escuela : 501 - Doctorado en Física
 Especialidad : 0 - null
 Plan : 2020 - Plan de Estudios 2020

Ciclo 1

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
K201011 1	0	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	3.0	O	--	NR	NR	--
K201011 2	0	INVESTIGACIÓN I	9.0	O	--	NR	NR	--

Ciclo 2

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
K201012 1	0	INVESTIGACIÓN II	9.0	O	--	NR	NR	--

Ciclo 3

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
K201013 1	0	INVESTIGACIÓN III	9.0	O	--	NR	NR	--

Ciclo 4

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
K201014 1	0	INVESTIGACIÓN IV	9.0	O	--	NR	NR	--

Ciclo 5

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
K201015 1	0	INVESTIGACIÓN V	9.0	O	--	NR	NR	--

Ciclo 6

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
K201016 1	0	INVESTIGACIÓN VI	9.0	O	--	NR	NR	--

Ciclo 0

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo



SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

K20101E 1	0	TÓPICOS DE MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA FÍSICA	3.0	E	GE	NR	NR	--
K20101E 2	0	TÓPICOS DE SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	3.0	E	GE	NR	NR	--
K20101E 3	0	TÓPICOS DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA	3.0	E	GE	NR	NR	--
K20101E 4	0	TÓPICOS DE FÍSICA DEL AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO	3.0	E	GE	NR	NR	--
K20101E 5	0	TÓPICOS DE TELEDETECCIÓN DEL OCEANO	3.0	E	GE	NR	NR	--
K20101E 6	0	TÓPICOS DE TELEDETECCIÓN POR RADAR	3.0	E	GE	NR	NR	--
K20101E 7	0	TÓPICOS EN RELATIVIDAD GENERAL	3.0	E	GE	NR	NR	--
K20101E 8	0	TÓPICOS EN FÍSICA DEL CLIMA	3.0	E	GE	NR	NR	--
K20101E 9	0	TÓPICOS DE ELECTRÓNICA CUÁNTICA: LASERS Y ÓPTICA NO-LINEAL	3.0	E	GE	NR	NR	--
K201010 1	0	TÓPICOS AVANZADOS DE FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO	3.0	E	GE	NR	NR	--
K201010 2	0	TÓPICOS AVANZADOS DE MECÁNICA CUÁNTICA	3.0	E	GE	NR	NR	--
K201010 3	0	TÓPICOS AVANZADOS DE FÍSICA ESTADÍSTICA	3.0	E	GE	NR	NR	--
K201010 4	0	TÓPICOS AVANZADOS DE ELECTROMAGNETISMO	3.0	E	GE	NR	NR	--
K201010 5	0	TÓPICOS DE ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE MATERIALES	3.0	E	GE	NR	NR	--
K201010 6	0	TÓPICOS DE NANOMAGNETISMO Y ESPINTRÓNICA	3.0	E	GE	NR	NR	--
K201010 7	0	TÓPICOS DE TRANSFORMACIONES DE FASES EN MATERIALES	3.0	E	GE	NR	NR	--
K201010 8	0	TÓPICOS DE SUPERCONDUCTIVIDAD	3.0	E	GE	NR	NR	--
K201010 9	0	TÓPICOS DE METODOS COMPUTACIONALES	3.0	E	GE	NR	NR	--

Resumen de Créditos Aprobados

Créditos obligatorios estudios generales	57.0
Créditos obligatorios especialidad	57.0
Créditos electivos generales	15.0
Créditos electivos especialidad	0.0
Créditos alternativos	0.0
Créditos optativos	0.0
Creditaje total	72.0

Leyenda:

O : Obligatorio

E : Electivo

AL : Alternativo

Créd : Créditos de la asignatura