

Doctorado en Ciencias de la Ingeniería

Estructura u Organización Académica del Plan

PRIMER PERIODO					
	<i>Materia</i>	<i>Horas de trabajo conducido por el profesor</i>	<i>Horas de trabajo independiente</i>	<i>Total de horas/semestre</i>	<i>Total de créditos</i>
Obligatorias	Introducción a la Investigación	32 (2/semana)	64 (4/semana)	96 (6/semana)	6
	Estadística Matemática	64 (4/semana)	32 (2/semana)	96 (6/semana)	6
	Modelos y Algoritmos de Optimización	64 (4/semana)	32 (2/semana)	96 (6/semana)	6
	Herramientas y Tecnologías	64 (4/semana)	32 (2/semana)	96 (6/semana)	6
	Total	224	224	384	24

SEGUNDO PERIODO					
	<i>Materia</i>	<i>Horas de trabajo conducido por el profesor</i>	<i>Horas de trabajo independiente</i>	<i>Total de horas/semestre</i>	<i>Total de créditos</i>
Obligatoria	Seminario de Investigación I	32 (2/semana)	64 (4/semana)	96 (6/semana)	6
Optativas	Optativa I	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (6/semana)	6
	Optativa II	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (6/semana)	6
	Optativa III	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (6/semana)	6
Total		176	208	384	24

TERCER PERIODO					
	<i>Materia</i>	<i>Horas de trabajo conducido por el profesor</i>	<i>Horas de trabajo independiente</i>	<i>Total de horas/semestre</i>	<i>Total de créditos</i>
Obligatorias	Seminario de Investigación II	32 (2/semana)	64 (4/semana)	96 (6/semana)	6
	Proyecto de Tesis I	0 (0/semana)	160 (10/semana)	160 (10/semana)	10
Total		32	224	256	16

CUARTO PERIODO					
	<i>Materia</i>	<i>Horas de trabajo conducido por el profesor</i>	<i>Horas de trabajo independiente</i>	<i>Total de horas/semestre</i>	<i>Total de créditos</i>
Obligatorias	Seminario de Investigación III	32 (2/semana)	64 (4/semana)	96 (6/semana)	6
	Proyecto de Tesis II	0 (0/semana)	160 (10/semana)	160 (10/semana)	10
Total		32	224	256	16

QUINTO PERIODO					
	<i>Materia</i>	<i>Horas de trabajo conducido por el profesor</i>	<i>Horas de trabajo independiente</i>	<i>Total de horas/semestre</i>	<i>Total de créditos</i>
Obligatorias	Seminario de Investigación IV	32 (2/semana)	64 (4/semana)	96 (6/semana)	6
	Proyecto de Tesis III	0 (0/semana)	160 (10/semana)	160 (10/semana)	10
Total		32	224	256	16

SEXTO PERIODO					
	<i>Materia</i>	<i>Horas de trabajo conducido por el profesor</i>	<i>Horas de trabajo independiente</i>	<i>Total de horas/semestre</i>	<i>Total de créditos</i>
<i>Obligatorias</i>	Seminario de Investigación V	32 (2/semana)	64 (4/semana)	96 (6/semana)	6
	Proyecto de Tesis IV	0 (0/semana)	160 (10/semana)	160 (10/semana)	10
Total		32	224	256	16

SÉPTIMO PERIODO					
	<i>Materia</i>	<i>Horas de trabajo conducido por el profesor</i>	<i>Horas de trabajo independiente</i>	<i>Total de horas/semestre</i>	<i>Total de créditos</i>
<i>Obligatorias</i>	Seminario de Investigación VI	32 (2/semana)	64 (4/semana)	96 (6/semana)	6
	Proyecto de Tesis V	0 (0/semana)	160 (10/semana)	160 (10/semana)	10
Total		32	224	256	16

OCTAVO PERIODO					
	<i>Materia</i>	<i>Horas de trabajo conducido por el profesor</i>	<i>Horas de trabajo independiente</i>	<i>Total de horas/semestre</i>	<i>Total de créditos</i>
<i>Obligatorias</i>	Seminario de Investigación VII	32 (2/semana)	64 (4/semana)	96 (6/semana)	6
	Proyecto de Tesis VI	0 (0/semana)	160 (10/semana)	160 (10/semana)	10
	Total	32	224	256	16

VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD