

## Maestría en Construcción

### Estructura u Organización Académica del Plan

<b>PRIMER PERÍODO</b>					
	<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>
<b>Obligatorias</b>	Costos de construcción y presupuesto	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (6/semana)	6
	Geotecnia aplicada a la construcción	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (6/semana)	6
	Tecnología del concreto	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (6/semana)	6
	Aspectos legales de la industria de la construcción	32 (2/semana)	32 (2/semana)	64 (4/semana)	4
	<i>Total</i>	176	176	352	22

<b>SEGUNDO PERÍODO</b>					
	<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>
<b>Obligatorias</b>	Especificaciones y control estadístico de la calidad	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (6/semana)	6
	Movimiento de tierras	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (6/semana)	6
	Programación y control de obra	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (6/semana)	6
	Procedimiento de construcción y estructuras de concreto	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (3/semana)	6
<b>Optativas</b>	Optativa I	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (3/semana)	6
<b>Total</b>		<b>192</b>	<b>192</b>	<b>384</b>	<b>30</b>

<b>TERCER PERÍODO</b>					
<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>	
<b>Obligatorias</b>	Seminario de investigación I	32 (2/semana)	32 (2/semana)	64 (4/semana)	4
	Seminario de Investigación de operaciones	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (6/semana)	6
	Metodología de la enseñanza	32 (2/semana)	32 (2/semana)	64 (4/semana)	4
	Administración de la construcción	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (6/semana)	6
	Redacción técnica	0 (0/semana)	0 (0/semana)	0 (0/semana)	0
<i>Total</i>	160	160	320	20	

<b>CUARTO PERÍODO</b>					
	<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>
<b>Obligatorias</b>	Seminario de Investigación II	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (6/semana)	6
	Planeación y organización de empresas constructoras	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (6/semana)	6
	Análisis económico de proyectos de ingeniería	48 (3/semana)	48 (3/semana)	96 (6/semana)	6
	Inglés	0 (0/semana)	0 (0/semana)	0 (0/semana)	0
	<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>288</b>	<b>18</b>