



# Instituto Tecnológico de Santo Domingo

## PENSUM DE MAESTRIA EN INGENIERIA DE ESTRUCTURAS (INT) Versión 06

Créditos del Programa: 56

Créditos Propedéutico: 0

Créditos Formativo: 0

Créditos Profesional: 56

Asignatura	Créditos	Co-Requisitos	Pre-requisitos	Requisito Créditos
<b>Trimestre número : 1</b>				
INT502 COMPORTAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	4			0
INT510 DINAMICA ESTRUCTURAL	4			0
	<hr/> 8			
<b>Trimestre número : 2</b>				
INT503 TEORIA DE ELASTICIDAD	4		INT510	0
INT512 INGENIERIA SISMICA	4		INT510	0
	<hr/> 8			
<b>Trimestre número : 3</b>				
INT504 HORMIGON PRETENSADO	4		INT502	0
INT515 DISEÑO AVANZADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	4		INT503	0
	<hr/> 8			
<b>Trimestre número : 4</b>				
INT519 ELEMENTOS FINITOS	4		INT510	0
INT5X1 ELECTIVA	4			0
	<hr/> 8			
<b>Trimestre número : 5</b>				
INT516 ANALISIS DE SEGUNDO ORDEN	4		INT512	0
INT518 DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE FUNDACION	4		INT502	0
	<hr/> 8			
<b>Trimestre número : 6</b>				
INT505 LOSAS Y CASCARAS	4		INT503	0
INT5X2 ELECTIVA	4			0
	<hr/> 8			
<b>Trimestre número : 7</b>				
INT513 TRABAJO DE TESIS DE MAESTRIA	8		INT512	0
	<hr/> 8			