

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA LA ANTIGUA
PLAN DE ESTUDIO CON PRE-REQUISITOS

HT: Horas Teóricas HP: Horas Prácticas HCR: Horas Crédito

**MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA CON ÉNFASIS EN
 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

Resolución No: CTF-51-2016

1-CIEFEP-2016-N-C

1 Año						
PRIMER CUATRIMESTRE						
Cód.	Asignatura	HT	HP	HCR	Pre-requisitos	
2690	ÉTICA Y TECNOLOGÍA	3	0	3		
2294	LIDERAZGO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	1	0	1		
2295	HERRAMIENTAS TECN. PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	2	3		
Total Cuatrimestre		6	2	7		
SEGUNDO CUATRIMESTRE						
Cód.	Asignatura	HT	HP	HCR	Pre-requisitos	
6764	SALUD OCUPACIONAL	2	0	2		
2299	SEMINARIO DE NUEVAS TENDENCIAS EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	3	0	3		
2630	DISEÑO DE MODELOS EXPERIMENTALES	2	2	3		
Total Cuatrimestre		7	2	8		
TERCER CUATRIMESTRE						
Cód.	Asignatura	HT	HP	HCR	Pre-requisitos	
2692	ERGONOMÍA	2	0	2		
5852	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	2	2	3		
5857	TÉCNICAS DE SIMULACIÓN	2	2	3		
Total Cuatrimestre		6	4	8		

2 Año**PRIMER CUATRIMESTRE**

Cód.	Asignatura	HT	HP	HCR	Pre-requisitos
2701	INGENIERÍA FINANCIERA I	3	0	3	
2703	PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS I	3	0	3	
2705	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS (LAB)	2	2	3	
Total Cuatrimestre		8	2	9	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Cód.	Asignatura	HT	HP	HCR	Pre-requisitos
2702	INGENIERÍA FINANCIERA II	3	0	3	2701
2704	PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS II	3	0	3	2703
2706	ANÁLISIS DE RIESGO	3	0	3	
6763	TRABAJO DE GRADUACIÓN	3	0	3	
Total Cuatrimestre		12	0	12	