
	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN INGENIERÍA Programa de actividad académica</p>	
---	---	---



Denominación: ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

Clave:	11-4108	Semestre(s):	1 y 3	Campo de Conocimiento:		No. de Créditos:	
Carácter:	Obligatoria de elección	Horas		Horas por semana		Horas al Semestre	
Tipo:	teórica	Teoría: 3	Práctica:	3		48	
Modalidad: Curso				Duración del Programa: Semestral			

Seriación:	Sin seriación (X) Obligatoria () Indicativa ()
Actividad académica antecedente:	
Actividad académica Subsecuente:	
<p>Objetivo general: Analizar el ciclo completo de gestión desde la definición y planeación de la estrategia hasta la ejecución operativa; además crear el plan de administración del proyecto incluyendo los planes subsidiarios, líneas base y administración de la configuración.</p>	

Índice Temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	CICLO DE GESTIÓN DE PLANEACIÓN Y LA EJECUCIÓN OPERATIVA	10	
2	FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	12	
3	EL PLAN DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO	12	
4	DIRECCIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	14	
Total de horas:		48	
Suma total de horas:		48	

Contenido Temático	
Unidad	Temas y Subtemas
1	1. Ciclo de gestión de planeación y la ejecución operativa 1.1. Desarrollo de la estrategia 1.2. Planeación de la estrategia 1.3. Planeación de las operaciones
2	2. Fundamentos de la administración 2.1. Marco teórico de la administración de proyectos 2.2. Los cinco grupos de procesos de la administración de proyectos 2.3. Las nueve áreas del conocimiento de la administración de proyectos 2.4. El ciclo de vida del proyecto 2.5. El ciclo de vida de la dirección de proyectos 2.6. El rol de la oficina de proyectos
	3. El plan de la administración del proyecto

	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN INGENIERÍA Programa de actividad académica</p>	
---	---	---

	<p>3.1. Líneas base de alcance, tiempo, costo y calidad</p> <p>3.2. Definición de planes subsidiarios</p> <p>3.2.1. Plan de alcance</p> <p>3.2.2. Plan del tiempo</p> <p>3.2.3. Plan del costo</p> <p>3.2.4. Plan de calidad</p> <p>3.2.5. Plan de comunicaciones</p> <p>3.2.6. Plan de riesgos</p> <p>3.2.7. Plan de recursos humanos</p> <p>3.3. Sistemas de administración de la configuración</p>
4	<p>4. Dirección de la ejecución del proyecto</p> <p>4.1. Dirigir y gestionar la ejecución del proyecto</p> <p>4.2. Realizar el aseguramiento de la calidad</p> <p>4.3. Administrar los recursos humanos</p> <p>4.4. Distribuir la información del proyecto</p> <p>4.5. Administrar las expectativas de los interesados</p> <p>4.6. Efectuar las adquisiciones del proyecto</p> <p>4.7. Conclusiones</p>

Bibliografía Básica

1.-Project Management. A Systems Approach to Planning, Scheduling and Controlling
11th Edition
John Wiley & Sons, Inc.
2013

2.- A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide)
7th Edition
Project Management Institute
2021

3.- Kerzner, H.
Project Management. Metrics, KPI's & Dashboards
3rd Edition
Wiley
2017

4.- Husser, P.
The High-Impact PMO.
Phillippe Husser
2017

Bibliografía Complementaria

Sugerencias didácticas		Mecanismos de evaluación de aprendizaje de los alumnos:	
Exposición oral	(X)	Exámenes Parciales	(X)
Exposición audiovisual	(X)	Examen final escrito	(X)
Ejercicios dentro de clase	()	Trabajos y tareas fuera del aula	(X)
Ejercicios fuera del aula	(X)	Exposición de seminarios por los alumnos	()
Seminarios	()	Participación en clase	(X)
Lecturas obligatorias	()	Asistencia	()
Trabajo de Investigación	(X)	Seminario	()
Prácticas de taller o laboratorio	()	Otras:	()
Prácticas de campo	()		
Otros	()		

Línea de investigación:	
--------------------------------	--

Perfil profesión gráfico:	
----------------------------------	--