



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
 FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN
 PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN INFORMÁTICA
 Sistema Escolarizado: Modalidad Presencial
 Programa de estudios de la asignatura



Planeación de proyectos informáticos

Clave 2732	Semestre 7°	Créditos 8	Campo de conocimiento: Informática	
			Eje de formación: Integración	
Modalidad	Curso (X) Taller () Lab () Seminario () Otros ()		Tipo	T (X) P () T/P ()
Carácter	Obligatorio (X) Optativo () Obligatorio E () Optativo E ()		Horas	
Duración (Número de semanas)	16		Semana	Semestre
			Teóricas: 4	Teóricas: 64
			Prácticas: 0	Prácticas: 0
			Total 4	Total 64
Seriación				
Ninguna ()				
Obligatoria ()				
Asignatura antecedente				
Asignatura subsecuente				
Indicativa (X)				
Asignatura antecedente	Entorno estratégico de tecnologías de información Administración de la función informática			
Asignatura subsecuente	Auditoría informática Seguimiento de proyectos informáticos			
Objetivo general:				
Al finalizar el curso, el alumnado construirá un plan de proyectos orientado a las tecnologías de la información que permita orientar los esfuerzos de organización y coordinación para generar los entregables definidos en el alcance.				

Objetivos particulares

Al finalizar el curso, el alumnado:

1. Identificará los conceptos de la administración de proyectos desde un enfoque sistémico orientado a la entrega.
2. Establecerá el enfoque de desarrollo del proyecto conforme al ambiente interno y externo de la organización solicitante y de las condiciones de entrega solicitadas.
3. Analizará las necesidades de los stakeholders necesarias para establecer el alcance del del proyecto
4. Elaborará un plan de trabajo bajo el enfoque de entrega considerando los aspectos de alcance, tiempo y costo.
5. Elaborará un plan de respuesta a riesgo atendiendo a las condiciones de incertidumbre, ambigüedad y complejidad del proyecto.

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas Semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Fundamentos	8	0
2	Definición del ciclo de desarrollo del proyecto	16	0
3	Gestión de stakeholders	8	0
4	Planeación	24	0
5	Plan de respuesta a riesgos	8	0
Total		64	

Estrategias didácticas

- Análisis de textos
- Discusión guiada
- Exposición
- Aprendizaje basado en problemas
- Aprendizaje basado en proyectos

Evaluación del aprendizaje

- Listas de cotejo
- Exámenes parciales
- Examen final
- Proyecto
- Trabajos y tareas
- Participación en clase

Perfil profesiográfico del docente	
Título o grado	Licenciatura en Informática o equivalente, preferentemente con estudios de posgrado con orientación a las tecnologías de la información y las organizaciones.
Experiencia docente	Mínima de 2 años impartiendo clases en nivel media superior y/o superior en área de tecnologías de información o equivalente.
Otras características	<p>Experiencia profesional mínima de 3 años en área de conocimiento. Experiencia en la administración de proyectos informáticos.</p> <p>Para profesoras/es de nuevo ingreso: Haber aprobado el “Curso Fundamental para profesores de Nuevo Ingreso (Didáctica Básica)” que imparte la Facultad de Contaduría y Administración, así como cubrir satisfactoriamente los requisitos impuestos por el departamento de selección y reclutamiento de la Facultad de Contaduría y Administración.</p> <p>Para profesoras/es que ya imparten clases en la Facultad: Haber participado recientemente en cursos de actualización docente y de actualización disciplinar con un mínimo de 20 horas.</p> <p>Compartir, respetar y fomentar los valores fundamentales que orientan a la Universidad Nacional Autónoma de México.</p>

Bibliografía básica
<ul style="list-style-type: none"> ◦ Aceves, P. (2018). <i>Administración de proyectos: enfoque por competencias</i>. Ciudad de México: Grupo Editorial Patria. ◦ Gido, J., Clements, P., Baker, R. y Suárez, P. (2018). <i>Administración exitosa de proyectos</i>. (6ª. ed.) Ciudad de México: Cengage Learning. ◦ González, M. y Martínez, J. (2017). <i>Administración de proyectos: optimización de recursos</i>. (3ª. ed.) México: Editorial Trillas. ◦ López, A., y Lankenau, D. (2017). <i>Administración de proyectos: la clave para la coordinación efectiva de actividades y recursos</i>. México: Pearson. ◦ Palladino, E. (2015). <i>Administración y gestión de proyectos</i>. Espacio Editorial. ◦ Rivera, F. y Hernández, G. (2015). <i>Administración de proyectos: guía para el aprendizaje</i>. (2ª. ed.) México D.F.: Pearson. ◦ Torres, Z. y Torres, H. (2014). <i>Administración de proyectos</i>. México D.F.: Grupo Editorial Patria.

Bibliografía complementaria
<ul style="list-style-type: none"> ◦ Buenaventura, G. (2018). <i>Teoría de la inversión en evaluación de proyectos</i>. Colombia: ECOE Ediciones ◦ Cotter-Lockard, D. (2018). <i>Authentic leadership and followership: international perspectives</i>. Cham: Palgrave Macmillan. ◦ Guérin, B.-A. (2018). <i>Gestión de proyectos informáticos: desarrollo, análisis y control</i>. (3ª ed.) Barcelona: Ediciones ENI.