



## I. Datos de la institución

Plantel	 <p style="text-align: center;"> <b>UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO</b>  <b>FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN</b>  <b>DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA</b>            Modalidad: Abierta         </p> 	Grado o Licenciatura	Licenciatura en Informática
---------	--	----------------------	-----------------------------

## II. Datos del asesor

Nombre	ESQUIVEL IBAÑEZ JOSE	Correo	jesquivel@docencia.fca.mx
--------	----------------------	--------	---------------------------

## III. Datos de la asignatura

Nombre	INFORMÁTICA VII (INGENIERÍA DE SOFTWARE)	Clave	1728	Grupo	9790
Modalidad	Obligatoria	Plan	2012	Fecha de inicio del semestre	08 de agosto de 2017
Horas de asesoría semanal	4	Horario	Martes: 20:00 - 22:00 hrs Jueves: 20:00 - 22:00 hrs	Fecha de término del semestre	07 de diciembre de 2017

## IV. Contenido temático

TEMA	HORAS		
	Total	Teoría	Práctica
I. Fundamentos de la ingeniería de software	12	12	0
II. Software	8	8	0
III. Administración de proyectos	12	12	0

IV. Verificación y validación	8	8	0
V. Métricas	8	8	0
VI. Liberación y mantenimiento	8	8	0
VII. Situación de la Ingeniería de Software en México	8	8	0

## V. Presentación general del programa

El alumno integrara los conocimientos previos de análisis y diseño de sistemas para el desarrollo de software de calidad, además de obtener las metodologías, técnicas y herramientas para desarrollar sistemas informáticos en el tiempo y costo establecidos.

## VI. Forma en que el alumno deberá preparar la asignatura

Es necesario darse de alta en la plataforma aulas virtuales campus C. U.

Antes de que inicies tu trabajo en plataforma para la entrega de tus actividades, te recomendamos que revises “El Manual del Usuario en Línea”, a fin de que conozcas todas sus secciones y te familiarices con ella; de esta forma, estamos seguros que no tendrás mayor problema a la hora de subir tus actividades.

Las actividades de aprendizaje determinadas por los asesores, son tareas que se han estructurado de tal forma que te permitan desarrollar habilidades y destrezas, para dar solución a un problema en específico, producto de los aprendizajes significativos derivados de la apropiación de los contenidos temáticos de la asignatura correspondiente.

Se manejarán los contenidos de manera didáctica, empleando recursos que te permitan una mejor lectura y comprensión de los temas. Asimismo se fomentará en ti, la apropiación de una nueva forma de trabajo y aprendizaje de manera independiente, donde crearás nuevos hábitos de estudio y de organización de tiempos para la revisión de materiales en el sitio, búsqueda de bibliografía necesaria, realizar investigaciones, etc.

### Exámenes parciales 3

- Primer parcial (unidad 1 y 2)
- Segundo parcial (unidad 3 y 4)
- Tercer parcial (unidad 5, 6 y 7)

Para los exámenes parciales y globales, la tolerancia que se da para presentarlos es de cuarenta minutos.

Para efectos del examen global no es necesario solicitarlo, solamente notificarlo, éste se aplica de acuerdo al calendario escolar de SUAyED. Es requisito presentar 80% de actividades y el caso práctico para tener derecho al examen global escrita (Con duración de dos horas) en la fecha programada por el SUyED.

*¡Bienvenido y mucho éxito!*

## VII. Sistema de evaluación

SECTORA

---



### VIII. Recursos y estrategias didácticas

Lecturas Obligatorias	(X)
Trabajos de Investigación	(X)
Elaboración de Actividades de Aprendizaje	(X)
Procesadores de Texto, Hojas de Cálculo y Editores de Presentación	(X)
Videos	(X)
Plataforma Educativa	(X)
Lista de Correos	(X)
Correo Electrónico	(X)
Sitios de Internet	(X)
Plan de Trabajo	(X)