



I. Datos de la institución

Plantel		UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA Modalidad: Abierta		Grado o Licenciatura	Licenciatura en Informática
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

II. Datos del asesor

Nombre	CERVANTES GONZÁLEZ GERMÁN IGNACIO	Correo	gcervantes@docencia.fca.unam.mx
---------------	-----------------------------------	---------------	---------------------------------

III. Datos de la asignatura

Nombre	Cifrado	Clave		Grupo	
Modalidad	Optativa	Plan	2012	Fecha de inicio del semestre	14 de agosto de 2017
Horas de asesoría semanal	4	Horario	Martes: 18:00 - 20:00 hrs Jueves: 18:00 - 20:00 hrs	Fecha de término del semestre	1 de diciembre de 2017

IV. Presentación general del programa

La criptografía es una ciencia que integra una serie de mecanismos, que hoy en día son los más utilizados para brindar varios de los servicios de seguridad que son necesarios para la prevención de ataques informáticos en las organizaciones; esa es la razón por la que el tener los conocimientos fundamentales de criptografía es de suma importancia para cualquier profesional dedicado a la informática y sin duda para alguien que se dedique a brindar soluciones de servicios de seguridad.

V. Forma en que el alumno deberá preparar la asignatura

Leer los materiales que le sean proporcionados; así como hacer la investigación de ciertos temas que se le asignen.

Posteriormente contestar cuestionarios relacionados con los temas o realizar la entrega de resúmenes en relación a lo que se haya investigado o leído. Los resúmenes o trabajos se entregarán en un documento de Word y se indicará el día en que haya que entregarlo.

El material o instrucciones de las actividades que hay que realizar se publicarán en la plataforma educativa que el profesor indique y los cuestionarios o trabajos que haya que entregar se realizarán o entregarán en la misma plataforma; todas las instrucciones para realización y entrega de las actividades estarán en la plataforma, para evitar cualquier duda en lo que hay que realizar o entregar.

VI. Sistema de evaluación

FACTORES	DESCRIPCIÓN						
Requisitos	<ul style="list-style-type: none">• Conocimientos de Telecomunicaciones• Conocimientos básicos de Seguridad en Informática						
Porcentajes	<table><tbody><tr><td>Actividades de aprendizaje</td><td>50 %</td></tr><tr><td>Cuestionario de reforzamiento</td><td>50 %</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>100 %</td></tr></tbody></table>	Actividades de aprendizaje	50 %	Cuestionario de reforzamiento	50 %	TOTAL	100 %
Actividades de aprendizaje	50 %						
Cuestionario de reforzamiento	50 %						
TOTAL	100 %						

VII. Recursos y estrategias didácticas

Lecturas Obligatorias	(X)
Elaboración de Actividades de Aprendizaje	(X)
Procesadores de Texto, Hojas de Cálculo y Editores de Presentación	(X)
Plataforma Educativa	(X)
Foro Electrónico	(X)
Chat	(X)
Correo Electrónico	(X)
Sitios de Internet	(X)