

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: A Distancia		Grado o Licenciatura	Licenciatura en Contaduría
---------	---	---	---	----------------------	----------------------------

II. Datos del asesor

Nombre	GONZALEZ SANCHEZ JOSE LONGINOS DEL CARMEN	Correo	jlonginos@docencia.fca.unam.mx
--------	---	--------	--------------------------------

III. Datos de la asignatura

Nombre	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN II	Clave	1214	Grupo	8201
Modalidad	Obligatoria	Plan	2012	Fecha de inicio del semestre	28 de enero de 2019
Horas de asesoría semanal	4	Horario	Lunes: 08:00 - 10:00 hrs Jueves: 08:00 - 10:00 hrs	Fecha de término del semestre	06 de junio de 2019

IV. Contenido temático

TEMA	HORAS		
	Total	Teoría	Práctica
I. Las tecnologías de información y comunicación en las áreas contables y financieras	6	6	0
II. Métodos y sistemas de codificación de la información en el contexto de la transmisión y el análisis de la información en el área contable (firmas electrónicas, factura electrónica, certificados digitales, etc.)	6	6	0

III. Sistemas de información contable (registro de la actividad contable, clasificación de la información financiera)	8	8	0
IV. Taller con prácticas en laboratorio de cómputo sobre de sistemas de información contable (COI, CONPAQ, o software compatible)	16	16	0
V. Manejo de bases de datos para análisis y extracción de información	10	10	0
VI. Taller con prácticas en laboratorio de cómputo: creación, actualización, eliminación y extracción de información en bases de datos (Access, Excel, o software compatible)	18	18	0

V. Presentación general del programa

Seré tu asesor durante este curso. Mi labor es ayudarte en tu proceso de aprendizaje, ya sea resolviendo tus dudas o sugirierte cómo aprovechar los contenidos en línea. No dejes de preguntar cuanto sea necesario y las veces que consideres pertinentes. También revisaré el resultado de tus actividades de aprendizaje y tendrás un comentario a cada una de ellas. Todos tus mensajes serán contestados.

Se manejarán los contenidos de manera didáctica, empleando recursos que te permitan una mejor lectura y comprensión de los temas. Asimismo se fomentará en cada estudiante, 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.

VI. Forma en que el alumno deberá preparar la asignatura

Deberás preparar las actividades que se han solicitado. De esa forma desarrollarás habilidades y destrezas para dar solución a problemas específicos, producto de los aprendizajes significativos derivados de la apropiación de los contenidos temáticos del curso correspondiente.

Deberás desarrollar las actividades dentro y fuera de la plataforma, de manera individual, para ello se te proporcionan instrucciones claras y tiempos precisos.

La comunicación a lo largo de cada asignatura debe ser continua y de manera síncrona y asíncrona, es decir, que cada actividad elaborada contará con una retroalimentación a través de diversos medios: comentarios directos en la plataforma o consultas específicas a través de las sesiones del chat en los días y horarios establecidos para la materia.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Fecha	No. Unidad	No. Actividad	Descripción de la de actividad de acuerdo a la plataforma	Ponderación
04 de marzo de 2019	UNIDAD 1: Las tecnologías de información y comunicación en las áreas contables y financieras	Actividad 1	Adjuntar archivo. Elabora un mapa conceptual de los temas significativos de la unidad.	6 %

11 de marzo de 2019	UNIDAD 2: Métodos y sistemas de codificación de la información en el contexto de la transmisión y el análisis de la información en el área contable (firmas electrónicas, factura electrónica, certificados digitales, etc.)	Actividad 5	Adjuntar archivo. Investiga en Internet tres sitios que se dediquen al comercio electrónico. Averigua los sistemas de seguridad que utilizan para ofrecer seguridad a sus clientes, y realiza una comparación de los elementos de seguridad que utilizan. Al finalizar, agrega tu opinión acerca de ello.	6 %
25 de marzo de 2019	UNIDAD 2: Métodos y sistemas de codificación de la información en el contexto de la transmisión y el análisis de la información en el área contable (firmas electrónicas, factura electrónica, certificados digitales, etc.)	Actividad 6	Adjuntar archivo. Obtén una factura electrónica de cualquier compra, escanea el documento, localiza e indica en la imagen los siguientes elementos: - Sello digital - Cadena digital u original - Folio - Año de aprobación - Número de aprobación - Número de certificado	6 %
01 de abril de 2019	UNIDAD 3: Sistemas de información contable (registro de la actividad contable, clasificación de la información financiera)	Actividad 1	Adjuntar archivo. Busca en Internet los diferentes tipos de sistemas que hay en el mercado, referentes a contabilidad, administración, finanzas, costos, impuestos, entre otros. Cuando tengas la información, realiza un cuadro comparativo de los beneficios que aporta cada uno.	6 %
08 de abril de 2019	UNIDAD 3: Sistemas de información contable (registro de la actividad contable, clasificación de la información financiera)	Actividad 2	Adjuntar archivo. Elabora un mapa conceptual con los elementos que integran un sistema de información.	6 %
22 de abril de 2019	UNIDAD 4: Taller con prácticas en laboratorio de cómputo sobre de sistemas de información contable (COI, CONPAQ, o software compatible)	Actividad 2	Adjuntar archivo. Abre el programa COI, crea una nueva contabilidad en el registro de la empresa que se hizo en la actividad 1, genera un catálogo de cuentas, agrega 10 cuentas acumulativas que contengan por lo menos 2 cuentas de detalle. Realiza capturas de pantalla en donde muestres que se realizó la acción solicitada, pega las pantallas en un procesador de textos.	7 %
29 de abril de 2019	UNIDAD 4: Taller con prácticas en laboratorio de cómputo sobre de sistemas de información contable (COI, CONPAQ, o software compatible)	Actividad 3	Adjuntar archivo. Sobre el registro de la empresa que se hizo anteriormente, configura 5 conceptos de pólizas con las operaciones financieras más comunes: ventas, compras, gastos, depreciación de activos y sueldos. Asimismo, crea 3 pólizas modelo para el registro de ventas, impuestos por pagar y depreciación contable, y, posteriormente, contabiliza sus movimientos. Realiza capturas de pantalla en donde muestres que se realizó la acción solicitada, pega las pantallas en un procesador de textos.	7 %
02 de mayo de 2019	UNIDAD 4: Taller con prácticas en laboratorio de cómputo sobre de sistemas de información contable (COI, CONPAQ, o software compatible)	Actividad 4	Adjuntar archivo. De acuerdo con los datos ingresados en las actividades 2 y 3 de la unidad, obtén el reporte de la balanza de comprobación para las cuentas con saldo y/o movimientos.	7 %
06 de mayo de 2019	UNIDAD 5: Manejo de bases de datos para análisis y extracción de información	Actividad 1	Adjuntar archivo. Elabora un cuadro comparativo de las ventajas y desventajas de los modelos de bases de datos conocidos en esta unidad.	6 %
13 de mayo de 2019	UNIDAD 5: Manejo de bases de datos para análisis y extracción de información	Actividad 2	Adjuntar archivo. En la siguiente figura identifica los componentes de una base de datos: campo, registro, entidad, campo llave, relación uno a muchos escribiendo sobre la línea el concepto correspondiente:	6 %

20 de mayo de 2019	UNIDAD 6: Taller con prácticas en laboratorio de cómputo: creación, actualización, eliminación y extracción de información en bases de datos (Access, Excel, o software compatible)	Actividad 1	<p>Adjuntar archivo. Desarrolla una base de datos para el registro de ventas con las siguientes tablas: TABLA: CLIENTES</p> <p>Nombre de campo Tipo de datos Tiene campo llave Longitud de campo Relación IdCliente Entero Sí Tabla Ventas, campo IdCliente</p> <p>Nombre Texto No 40 Domicilio Texto No 50</p> <p>TABLA: PRODUCTOS</p> <p>Nombre de campo Tipo de datos Tiene campo llave Longitud de campo Relación IdProducto Entero Sí Tabla Ventas, campo IdProducto</p> <p>Descripción Texto No 50 Precio Moneda No Dos decimales 67 de 73 Segundo Semestre</p> <p>TABLA: VENTAS</p> <p>Nombre de campo Tipo de datos Tiene campo llave Longitud de campo Relación NotaVenta Texto No 5 IdCliente Número No Entero IdProducto Número No Entero Cantidad Número No Entero</p>	6 %
--------------------	---	-------------	--	-----

27 de mayo de 2019	UNIDAD 6: Taller con prácticas en laboratorio de cómputo: creación, actualización, eliminación y extracción de información en bases de datos (Access, Excel, o software compatible)	Actividad 2	Adjuntar archivo. Usa la base de datos de Ventas y genera un formulario para cada una de las tablas creadas, posteriormente captura cinco registros en las tablas de Clientes, Productos y Ventas.	6 %
--------------------	---	-------------	--	-----

VII. Sistema de evaluación

FACTORES	DESCRIPCIÓN						
Requisitos	<p>Para acreditar la asignatura es importante que te apegues plenamente al calendario de las actividades, debido a que si no entregas en tiempo y forma tus actividades no se aceptarán posteriormente.</p> <p>Las actividades deben desarrolladas por ti, es decir, no deben ser copiadas ni contener textos tomados de internet u otros medios electrónicos, salvo que así se requiera de forma explícita, lo mismo aplica para el examen.</p> <p>Al finalizar la asignatura deberás presentar un examen final; conforme se acerque la fecha se te especificará el día y el horario a través del foro o el calendario, recuerda que sólo tienes un intento y que al terminar el tiempo establecido para que lo contestes se cerrará automáticamente.</p>						
Porcentajes	<table> <tr> <td>Act. de aprendizaje</td> <td>75 %</td> </tr> <tr> <td>Examen Final</td> <td>25 %</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>100 %</td> </tr> </table>	Act. de aprendizaje	75 %	Examen Final	25 %	TOTAL	100 %
Act. de aprendizaje	75 %						
Examen Final	25 %						
TOTAL	100 %						
<p>La calificación final de la asignatura está en función de la ponderación del asesor, no de la que se visualiza en la plataforma. Es necesario solicitar por correo electrónico la calificación final al asesor.</p>							

VIII. Recursos y estrategias didácticas

Trabajos de Investigación	(X)
Elaboración de Actividades de Aprendizaje	(X)
Software Específico	(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)

Plan de Trabajo

(X)