

## 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: A Distancia         </p> 	Grado o Licenciatura	Licenciatura en Contaduría
---------	--	----------------------	----------------------------

## II. Datos del asesor

Nombre	MONDRAGON URIBE TOMAS	Correo	mondragontomas@hotmail.com
--------	-----------------------	--------	----------------------------

## III. Datos de la asignatura

Nombre	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN II	Clave	1214	Grupo	8202
Modalidad	Obligatoria	Plan	2012	Fecha de inicio del semestre	28 de enero de 2019
Horas de asesoría semanal	4	Horario	Lunes: 12:00 - 14:00 hrs Sábado: 08:00 - 10:00 hrs	Fecha de término del semestre	08 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

TICS II, es una asignatura en donde pondrás en práctica los conocimientos contables adquiridos la cual trae emparejado el manejo de tecnologías actuales que la contabilidad está teniendo, tales como la contabilidad electrónica y los comprobantes fiscales digitales, así como la investigación que debes de realizar para que la materia que cursas te permita tener un conocimiento amplio de lo que son los sistemas contables.

Hoy en día las TICS representan un medio no solo para el aprendizaje si no una forma de trabajo que puede implicar el ahorro de tiempo así como la adquisición de nuevos conocimientos

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

Todos los trabajos deberán ser presentados en tiempo y forma para su calificación oportuna, los trabajos entregados de forma extemporánea no tendrán la evaluación correspondiente; asimismo es importante comentar que los trabajos deben ser originales y no deberán ser copiados los textos de internet u otra fuente, ya que el alumno debe de tener la capacidad de hacer extractos y con ideas originales, en este caso los trabajos que sean copiados tampoco tendrán calificación.

Los trabajos deben de contener fuente bibliográfica cuando así se requiera.

## CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Fecha	No. Unidad	No. Actividad	Descripción de la de actividad de acuerdo a la plataforma	Ponderación
-------	------------	---------------	---	-------------

18 de febrero de 2019	UNIDAD 1: Las tecnologías de información y comunicación en las áreas contables y financieras	Actividad 3	<p>Busca en una empresa que preste servicios, cuáles son las herramientas tecnológicas empleadas y los motivos por el que las eligió. (Referencia del caso: GS1 Panamá. (2007). Caso de éxito, Herramientas tecnológicas en los procesos lógicos, en Boletín informativo, año 8, N° 4, abril de 2007, disponible en línea: <a href="http://www.gs1pa.org/boletin/2007/abril/boletin-abr07-art4.html">http://www.gs1pa.org/boletin/2007/abril/boletin-abr07-art4.html</a>, (consultado el 08/05/12)</p> <p>Realiza tu actividad en un procesador de textos, guárdala en tu computadora y una vez que concluyas, presiona el botón Añadir envío. Oprime Agregar y selecciona el archivo; presiona Subir este archivo y finaliza con Guardar cambios.</p>	5 %
25 de febrero de 2019	UNIDAD 1: Las tecnologías de información y comunicación en las áreas contables y financieras	Actividad 4	<p>Busca en un programa contable o administrativo los elementos éticos que manejan en sus estructuras. Explica cuál es su alcance y da tu opinión. Realiza tu actividad en un procesador de textos, guárdala en tu computadora y una vez que concluyas, presiona el botón Añadir envío.</p> <p>Oprime Agregar y selecciona el archivo; presiona Subir este archivo y finaliza con Guardar cambios.</p>	2 %
04 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 3	<p>Elabora un mapa mental donde incluyas al menos cinco elementos de la ética que consideres aplicables en la tecnología contable y financiera.</p> <p>Realiza tu actividad en un procesador de textos, guárdala en tu computadora y una vez que concluyas, presiona el botón Añadir envío.</p> <p>Oprime Agregar y selecciona el archivo; presiona Subir este archivo y finaliza con Guardar cambios.</p>	3 %
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 4	<p>Realiza una búsqueda en Internet acerca del tema "Certificados digitales", empleando al menos cinco sitios Web. Posteriormente, responde lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Qué es una autoridad certificadora?</li> <li>• ¿Cómo se obtienen los certificados?</li> <li>• ¿Cómo se genera el certificado?</li> <li>• ¿Cómo se valida el certificado?</li> </ul> <p>Al final de tu documento, agrega las referencias electrónicas que empleaste para contestar estas preguntas.</p> <p>Realiza tu actividad en un procesador de textos, guárdala en tu computadora y una vez que concluyas, presiona el botón Añadir envío.</p> <p>Oprime Agregar y selecciona el archivo; presiona Subir este archivo y finaliza con Guardar cambios.</p>	5 %

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 5	<p>Obtén una factura electrónica de cualquier compra, escanea el documento, localiza e indica en la imagen los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Sello digital</li> <li>·Cadena digital u original</li> <li>·Folio</li> <li>·Año de aprobación</li> <li>·Número de aprobación</li> <li>·Número de certificado</li> </ul> <p>Realiza tu actividad en un procesador de textos, guárdala en tu computadora y una vez que concluyas, presiona el botón Añadir envío. Oprime Agregar y selecciona el archivo; presiona Subir este archivo y finaliza con Guardar cambios</p>	5 %
01 de abril 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.)	Act. lo que aprendí	<p>Busca en la página del Sistema de Administración Tributaria (SAT) los requerimientos que han de cumplirse legalmente para obtener el certificado electrónico, así como los fundamentos legales correspondientes en el Código de comercio y en el Código fiscal de la federación.</p> <p>Proporciona dos casos en donde se pueda ver ejemplificado el uso de este certificado.</p> <p>Realiza tu actividad en un procesador de textos, guárdala en tu computadora y una vez que concluyas, presiona el botón Añadir envío. Oprime Agregar y selecciona el archivo; presiona Subir este archivo y finaliza con Guardar cambios.</p>	5 %
08 de abril de 2019	UNIDAD 3: Sistemas de información contable (registro de la actividad contable, clasificación de la información financiera)	Act. lo que aprendí	<p>Busca en un software contable (el que tú elijas) los siguientes elementos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Qué tipo de reportes arroja (menciona por lo menos cinco, diferentes a los estados financieros).</li> <li>2. Cuáles son los elementos que necesita para funcionar adecuadamente.</li> <li>3. Cuáles son los datos adicionales que puedes obtener del sistema (por ejemplo, relación de proveedores, de activos, entre otros).</li> </ol> <p>Realiza tu actividad en un procesador de textos, guárdala en tu computadora y una vez que concluyas, presiona el botón Añadir envío. Oprime Agregar y selecciona el archivo; presiona Subir este archivo y finaliza con Guardar cambios.</p>	5 %
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 1	<p>Abre el programa COI y crea una nueva empresa con el nombre "Empresa Inválida S.A. de C.V." (cuyo nombre se da predeterminado), define los datos generales e ingrésalos. Realiza capturas de pantalla en donde muestres que se realizó la acción solicitada, pega las pantallas en un documento.</p> <p>Realiza tu actividad en un procesador de textos, guárdala en tu computadora y una vez que concluyas, presiona el botón Añadir envío. Oprime Agregar y selecciona el archivo; presiona Subir este archivo y finaliza con Guardar cambios.</p>	5 %

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 2	<p>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.</p> <p>Realiza capturas de pantalla en donde muestres que se realizó la acción solicitada, pega las pantallas en un procesador de textos. Realiza tu actividad en un procesador de textos, guárdala en tu computadora y una vez que concluyas, presiona el botón Añadir envío. Oprime Agregar y selecciona el archivo; presiona Subir este archivo y finaliza con Guardar cambios.</p>	10 %
06 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 3	<p>Sobre el registro de la empresa que se hizo anteriormente, configura 5 conceptos de pólizas con las operaciones financieras más comunes:</p> <p>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 susmovimientos.</p> <p>Realiza capturas de pantalla en donde muestres que se realizó la acción solicitada, pega las pantallas en un procesador de textos.</p>	5 %
13 de mayo de 2019	UNIDAD 5: Manejo de bases de datos para análisis y extracción de información	Actividad 3	<p>Busca en Internet cinco sitios que contengan aplicaciones empresariales de las bases de datos; posteriormente, elabora un escrito sobre las características, ventajas y beneficios del software empresarial.</p> <p>Realiza tu actividad en un procesador de textos, guárdala en tu computadora y una vez que concluyas, presiona el botón Añadir envío. Oprime Agregar y selecciona el archivo; presiona Subir este archivo y finaliza con Guardar cambios.</p>	5 %
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 10	<p>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. Realiza tu actividad en un procesador de textos, guárdala en tu computadora y una vez que concluyas, presiona el botón Añadir envío. Oprime Agregar y selecciona el archivo; presiona Subir este archivo y finaliza con Guardar cambios.</p>	5 %

## VII. Sistema de evaluación

FACTORES	DESCRIPCIÓN
----------	-------------

**Requisitos**

Para efectos de que la materia se de un aprendizaje claro es importante que tengas comunicación constante con el asesor, así mismo y debido a que el sistema contable sugerido tiene un límite de uso de 30 días, es importante que antes de entrar a dicho sistema trates de hacer las actividades en el lapso que el propio sistema indica.

Cabe comentar que no se admiten trabajos de internet o copias de libros, revistas que impliquen el uso de material no propio ya que estaríamos ante una situación de una calificación reprobatoria.

**Porcentajes**

Act. de aprendizaje	45 %
Cuestionario de reforzamiento	5 %
Examen Final	40 %
Act. lo que aprendí	10 %
TOTAL	100 %

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.

**VIII. Recursos y estrategias didácticas**

Elaboración de Actividades de Aprendizaje	(X)
Software Específico	(X)
Videos	(X)
Programación Computacional	(X)
Plataforma Educativa	(X)
Foro Electrónico	(X)
Chat	(X)
Correo Electrónico	(X)
Sitios de Internet	(X)
Plan de Trabajo	(X)