

PLAN DE TRABAJO

I. Datos de la institución

Plantel	 <p>UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA 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	12 de febrero de 2024
Horas de asesoría semanal	4	Horario	Lunes: 12:00 - 14:00 hrs Sábado: 08:00 - 10:00 hrs	Fecha de término del semestre	22 de junio de 2024

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

Bienvenidos al semestre 2024-2, de TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN II; en este semestre verás todo lo relacionado con el software especializado en materia contable, su aplicación y beneficios que trae a una empresa, así como otro tipo de herramienta tecnológica, que hoy en día es indispensable conocer y aplicar con los desarrollos que desde luego ha implementado en particular y el gobierno Federal.

Es indispensable tu participación a efectos de que tengas una retroalimentación continua permita aplicar todos los conocimientos que al inicio de tu carrera podrás ver reflejados, por lo que aun cuando no tengas o creas tener dudas es importante la comunicación con tu asesor.

Esperemos que este semestre para ti sea de grandes retos y que los objetivos que debemos de alcanzar conjuntamente sean para bien tuyo y de nuestra universidad.

Durante el semestre se llevarán seis sesiones (6) mediante conexión vía ZOOM, en donde se enviará el enlace considerando los siguientes temas en los primeros seis sábados:

Sección 1: De 8: a 10:00 horas / Manejo de hoja de cálculo Excel primera parte.

Sección 2: De 8: a 10:00 horas / Manejo de hoja de cálculo Excel segunda parte.

Sección 3: De 8 a 10:00 horas / Manejo del software de paquete contable primera parte.

Sección 4: De 8: a 10:00 horas / Manejo del software de paquete contable segunda parte.

Sección 5: De 8: a 10:00 horas / Manejo de base de datos en Excel.

Sección 6: De 8: a 10:00 horas / Manejo de base de datos en acceso.

Para efectos de reforzar la enseñanza aprendizaje, en las siguientes fechas se haran las siguientes video conferencias:

1. Fecha sabado 10 de marzo de 2024 a las 8 am via zoom, dicha liga se publicara en el formo de la asignatura. Tema a tratar “CREACIÓN DE CATALOGO DE CTALOGO DE CUENTA”.
2. Fecha Sabado 24 de marzo de 2024 a las 8 am via zoom, dicha liga se publicara en el formo de la asignatura. Tema a tratar “CREACION DE LA CONTABILIDAD EN COI”
3. Fecha Sabado 31 de marzo de 2024 a las 8 am via zoom, dicha liga se publicara en el formo de la asignatura. Tema a tratar “MANEJO DE EXCEL Y EL COI”.
4. Fecha Sabado 14 de abril de 2024 a las 8 am via zoom, dicha liga se publicara en el formo de la asignatura. Tema a tratar “BASE DE DATOS EN EL MANEJO DE EXCEL”
5. Fecha Sabado 28 de abril de 2024 a las 8 am via zoom, dicha liga se publicara en el formo de la asignatura. Tema a tratar “IMPORTACION DE BASE DE DATOS PARA COI”

6. Fecha Sabado 12 de mayo de 2024 a las 8 am via zoom, dicha liga se publicara en el formo de la asignatura. Tema a tratar “CARGA BAHC PARA POLIZAR MODELO DE EXCEL PARA COI”

VI. Forma en que el alumno deberá preparar la asignatura

Es necesario como se te comentó en la presentación del este plan de trabajo, que es recomendable

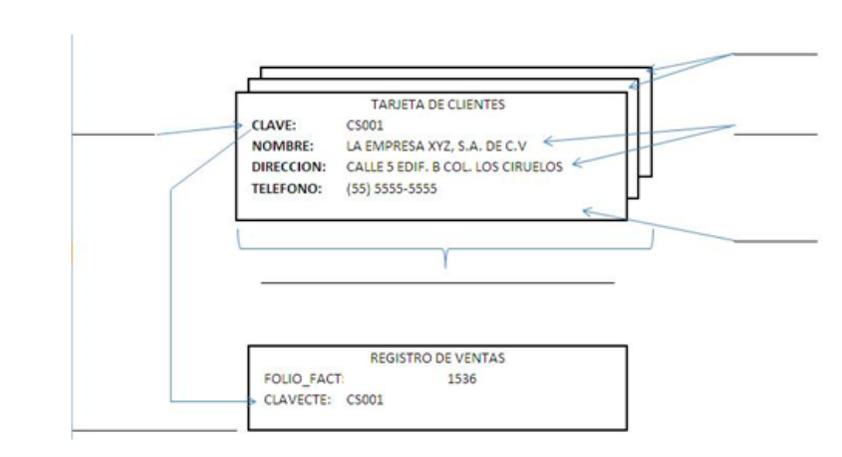
En caso de no cumplir con el requisito antes señalado desde luego no podrá ser aprobatoria tu calificación, asimismo todos los trabajos deberán ser entregados en las fechas que para tal efecto este plan de trabajo tiene el propósito que lo leas y cumplas en tiempo y forma con la entrega de tus actividades, y en caso de que estas no sean enviadas conforme a las fechas así indicadas, No tendrán calificación. Evita el manejar información de paginas de internet, los trabajos deben ser auténticos.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Fecha	No. Unidad	No. Actividad	Descripción de la de actividad de acuerdo a la plataforma	Ponderación
02 de marzo de 2024	UNIDAD 1: Las tecnologías de información y comunicación en las áreas contables y financieras	Act. de aprendizaje 4	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. Oprime Agreg	2 %
09 de marzo de 2024	UNIDAD 1: Las tecnologías de información y comunicación en las áreas contables y financieras	Foros 1	Sección 1: De 8: a 10:00 horas / Manejo de hoja de cálculo Excel primera parte.	1 %
11 de marzo de 2024	UNIDAD 1: Las tecnologías de información y comunicación en las áreas contables y financieras	Cuestionario de reforzamiento	Responde las siguientes preguntas. 1. ¿Qué es un sistema de información? 2. ¿Cuáles son las ventajas de la tecnología aplicada a las áreas contables? 3. Menciona tres características de la tecnología contable. 4. ¿Cuáles son los tres caminos posibles hacia la ventaja competitiva? 5. ¿Qué permite a las empresas ganar ventaja competitiva? 6. ¿De qué otro modo se conoce a la creación de valor? 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.	2 %
16 de marzo de 2024	UNIDAD 1: Las tecnologías de información y comunicación en las áreas contables y financieras	Foros 2	Sección 2: De 8: a 10:00 horas / Manejo de hoja de cálculo Excel segunda parte.	1 %

23 de marzo de 2024	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. de aprendizaje 2	Elabora un resumen, no mayor de tres cuartillas, en donde resaltes las características más importantes de los protocolos criptográficos para implementar los servicios de seguridad, confidencialidad, integridad y autenticación. 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	2 %
30 de marzo de 2024	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. complementaria 1	ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA 1.- Con base al anexo 20 de la resolución fiscal para el ejercicio de 2024 indica cuales son las características que deben de reunir los comprobantes fiscales digitales y los complementos de pago, y una vez investigados estos, indicaras en esta actividad: 1. ¿Que elementos debe de contener un comprobante fiscal digital? 2. ¿Para qué sirve el complemento de pago? 3. ¿Cuando debe de realizarse el complemento de pago? 4. ¿Cuál es el fundamento fiscal (Código Fiscal de la Federación)?; 5. ¿Cuál es la diferencia entre el CFDI 3.3 y CFDI 4? 6. ¿Qué es la balanza de comprobación electrónica? 7. ¿Cuales son las formas de extinguir las obligaciones en el CFDI? 8. ¿Qué es la contabilidad electronica? 9. ¿Cuánto es el monto de la multa por no expedir CFDI? 10. ¿Cuál es el plazo en dias,para expedir un CFDI?	3 %
06 de abril de 2024	UNIDAD 3: Sistemas de información contable (registro de la actividad contable, clasificación de la información financiera)	Act. de aprendizaje 1	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.	2 %
13 de abril de 2024	UNIDAD 4: Taller con prácticas en laboratorio de cómputo sobre de sistemas de información contable (COI, CONPAQ, o software compatible)	Act. de aprendizaje 1	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. 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.	2 %
20 de abril de 2024	UNIDAD 4: Taller con prácticas en laboratorio de cómputo sobre de sistemas de información contable (COI, CONPAQ, o software compatible)	Foros 3	Sección 3: De 8 a 10:00 horas / Manejo del software de paquete contable primera parte.	1 %
22 de abril de 2024	UNIDAD 4: Taller con prácticas en laboratorio de cómputo sobre de sistemas de información contable (COI, CONPAQ, o software compatible)	Act. de aprendizaje 2	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. 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.	2 %
27 de abril de 2024	UNIDAD 4: Taller con prácticas en laboratorio de cómputo sobre de sistemas de información contable (COI, CONPAQ, o software compatible)	Foros 4	Sección 4: De 8: a 10:00 horas / Manejo del software de paquete contable segunda parte.	1 %

29 de abril de 2024	UNIDAD 4: Taller con prácticas en laboratorio de cómputo sobre de sistemas de información contable (COI, CONPAQ, o software compatible)	Act. de aprendizaje 3	<p>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.</p> <p>Asimismo, crea 3 pólizas modelo para el registro de ventas, impuestos por pagar y depreciación contable, y, posteriormente, contabiliza sus movimientos.</p> <p>Realiza capturas de pantalla en donde muestres que se realizó la acción solicitada, pega las pantallas en un procesador de textos.</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>	2 %
04 de mayo de 2024	UNIDAD 5: Manejo de bases de datos para análisis y extracción de información	Foros 5	Sección 5: De 8: a 10:00 horas / Manejo de base de datos en Excel	1 %
06 de mayo de 2024	UNIDAD 4: Taller con prácticas en laboratorio de cómputo sobre de sistemas de información contable (COI, CONPAQ, o software compatible)	Act. complementaria 2	<p>ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA 2.- Abre el sistema contable que tengas; crea las cuentas con la configuración 3-3-3, considerando la cuenta acumulativa y la de detalle, una vez realizado el catálogo de cuentas incorpora el saldo inicial para efectos de que hagas el registro de las operaciones que 4se indican, haciendo además el traspaso al mes de febrero de 2024.</p> <p>CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN DESARROLLA LA SIGUIENTE PRACTICA Y REGISTRALA EN EL PROGRAMA CONTABLE CORRESPONDIENTE (COI, COMPAQ O CUALQUIER OTRO) OPERACIONES CONTABLES DEL MES DE ENERO DE 2024</p> <p>1. Póliza de diario 1. 01/01/10: Captura los saldos iniciales: a) Bancos / - Banamex Cta. 123456 \$250,000.00 b) Clientes / Promsa \$17,000.00 c) Proveedores / Renyco \$17,000.00 d) Capital Social / Aportación de socios \$ 250,000.00. Has los traspasos correspondientes al mes de FEBRERO DE 2024. Operaciones contables para registro en el sistema: OPERACIONES CONTABLES DEL MES DE FEBERO DE 2023 1. En el mes de enero de 2024 se realiza la póliza de diario 1. Con fecha 28 de febrero de 2024: Compra de mercancía a crédito por \$ 10,000.00 más IVA a Renyco.</p> <p>2. Póliza de diario 3. De fecha 15 de febrero 2023: Venta a crédito de \$ 3,000.00 más IVA a Promsa /Costo de ventas \$1,500. 3. Con póliza de ingreso 1. Del día 05 de febrero de 2024: Cobramos al cliente Promsa la cantidad de \$15,000.00. 4. Con Póliza de egreso 1. De fecha 10 de febrero de 2024 Pagamos al proveedor Renyco la cantidad de \$20,000.00. OPERACIONES CONTABLES DEL MES DE MARZO DE 2024</p> <p>1. Póliza de diario 1,de fecha 17 de marzo de 2023 Compramos activo fijo a crédito -un tractor por \$ 100,000.00 pesos más IVA al acreedor "Tractocamiones S.A. de C.V." (Aplicar alta de activo desde el módulo de Activos y después registrar la sugerencia de póliza que ofrece el sistema para el registro de este activo). 2. Póliza de diario 2. de fecha 25 de marzo de 2024: Compra de mobiliario y equipo a crédito por \$100,000.00 más IVA al proveedor Muebles Robledo S.A. de C.V. (Nota 01: Proveedor nuevo que se deberá dar de alta).</p> <p>3. Póliza de diario 3. De fecha 31 de marzo de 2024 Realiza la depreciación del mes y registra la póliza que genera el sistema. OPERACIONES CONTABLES DEL MES DE ABRIL DE 2024 1. Registramos comisiones bancarias e intereses ganados de acuerdo con el estado de cuenta bancario que nos llega de Banamex, las cuales son: a) Póliza de Egreso 1.de fecha 30 de abril de 2024 por Comisión por manejo de cuenta \$ 200.00 e IVA Acreditable \$ 30.00; b) Póliza de Ingreso 1. de fecha 30 de abril de 2024: Intereses ganados \$ 100.00; c) Póliza de diario.</p> <p>2. De fecha 30 de abril de 2024: Realiza la depreciación del mes y registra la póliza; utiliza una póliza modelo y considera la tasa de depreciación del 10%. Anual y determina la parte proporcional de la depreciación de los meses que le corresponde.</p> <p>OPERACIONES CONTABLES DEL MES DE MAYO DE 2024 1. Póliza de diario 1. de fecha 31 de mayo de 2024 Realiza la depreciación del mes de mayo y registra la esta, utilizando la póliza modelo del mes de abril de 2024.</p> <p>SE PIDE: 1. Genera los reportes del balance general y el estado de resultados al 31 DE MAYO DE 2024. 2. Reporte de balanza de comprobación. 3. Indica como se debe de respaldar la información en el sistema. 4. Manda el reporte en Excel del auxiliar de enero a mayo de 2024</p>	20 %

11 de mayo de 2024	UNIDAD 4: Taller con prácticas en laboratorio de cómputo sobre de sistemas de información contable (COI, CONPAQ, o software compatible)	Cuestionario de reforzamiento 4	<p>Responde las siguientes preguntas.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Define qué son los parámetros del sistema. 2. Describe el procedimiento para importar los datos, parámetros y los perfiles de usuario de versiones anteriores del programa ASPEL COI. 3. ¿Qué es una póliza? 4. ¿Qué es una póliza modelo? 5. ¿Qué utilidad tiene un catálogo de cuentas? 6. ¿Qué significa el parámetro de Alta en traspasos? 7. ¿Para qué sirve el mes de ajuste? 8. ¿Qué es una cuenta de cuadre? 9. ¿Cuál función es la que cuadra una póliza? 10. ¿Qué funciones tiene la herramienta de Control de archivos? 	2 %
18 de mayo de 2024	UNIDAD 5: Manejo de bases de datos para análisis y extracción de información	Foros 6	Sección 6: De 8: a 10:00 horas / Manejo de base de datos en acceso	1 %
20 de mayo de 2024	UNIDAD 5: Manejo de bases de datos para análisis y extracción de información	Act. de aprendizaje 2	<p>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: 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> 	1 %
25 de mayo de 2024	UNIDAD 5: Manejo de bases de datos para análisis y extracción de información	Act. de aprendizaje 4	<p>Busca y lista tres direcciones electrónicas donde se ejemplifique la aplicación del Data Warehouse y el Data Mining. 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>	1 %

03 de junio de 2024

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)

Act. complementaria 3

ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA 3.- Con base a la actividad 1 de la unidad 6, desarrolla la base de datos considerando el uso de excel (macro).

TABLA: CLIENTES				
Nombre de campo	Tipo de datos	Tiene campo llave	Longitud de campo	Relación
IdCliente	Entero	Sí		Tabla Ventas, campo IdCliente
Nombre	Texto	No	40	
Domicilio	Texto	No	50	

TABLA: PRODUCTOS				
Nombre de campo	Tipo de datos	Tiene campo llave	Longitud de campo	Relación
IdProducto	Entero	Sí		Tabla Ventas, campo IdProducto
Descripción	Texto	No	50	
Precio	Moneda	No	Dos decimales	

TABLA: VENTAS				
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	

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.

12 %

08 de junio de 2024	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)	Act. de aprendizaje 5	Desarrolla una macro que abra el formulario de ventas y agregue un nuevo registro. Usa la base de datos actualizada de la actividad anterior. 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.	1 %
---------------------	---	-----------------------	---	-----

VII. Sistema de evaluación

FACTORES	DESCRIPCIÓN												
Requisitos	1. Entrega de actividades en tiempo y forma. 2. Se debe de citar las fuente de la investigación. 3. Todos los trabajos presentados deben ser en word o excel.												
Porcentajes	<table border="0"> <tr> <td>Act. de aprendizaje</td> <td>15 %</td> </tr> <tr> <td>Cuestionario de reforzamiento</td> <td>4 %</td> </tr> <tr> <td>Examen Final</td> <td>40 %</td> </tr> <tr> <td>Foros</td> <td>6 %</td> </tr> <tr> <td>Act. complementaria</td> <td>35 %</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>100 %</td> </tr> </table>	Act. de aprendizaje	15 %	Cuestionario de reforzamiento	4 %	Examen Final	40 %	Foros	6 %	Act. complementaria	35 %	TOTAL	100 %
Act. de aprendizaje	15 %												
Cuestionario de reforzamiento	4 %												
Examen Final	40 %												
Foros	6 %												
Act. complementaria	35 %												
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)
Clases Virtuales (PPT)	(X)
Procesadores de Texto, Hojas de Cálculo y Editores de Presentación	(X)
Videos	(X)
Programación Computacional	(X)
Plataforma Educativa	(X)
Chat	(X)
Correo Electrónico	(X)

Sitios de Internet

(X)

Plan de Trabajo

(X)