

PLAN DE TRABAJO

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	SANCHEZ REYES VICENTE ALBERTO	Correo	vsanchez@docencia.fca.unam.mx
--------	-------------------------------	--------	-------------------------------

III. Datos de la asignatura

Nombre	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN II	Clave	1214	Grupo	8204
Modalidad	Obligatoria	Plan	2012	Fecha de inicio del semestre	12 de febrero de 2024
Horas de asesoría semanal	4	Horario	Lunes: 18:00 - 20:00 hrs Miércoles: 20:00 - 22:00 hrs	Fecha de término del semestre	19 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

Seré tu asesor durante este curso, así que mi labor es ayudarte en tu proceso de aprendizaje, ya sea resolviendo tus dudas o sugerirte 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 en un tiempo no mayor a 48 horas. Tus mensajes de correo serán contestados a más tardar al día siguiente.

Es mi responsabilidad estar presente en todas las sesiones de chat programadas en el semestre para atender tus preguntas y comentarios sobre los temas del curso y dudas que surjan al contestar tus actividades de aprendizaje antes de entregarlas.

Debo recordarte que la entrega de actividades cuenta con límite de tiempo, por lo que deberás subir tus respuestas antes de la fecha establecida en el programa de estudios.

Vencido el plazo, la o las actividades implicadas serán consideradas como ENTREGAS TARDÍAS y serán tomadas en cuenta con una calificación máxima de 8. El plazo máximo para la recepción de dichas actividades será de 8 días posteriores a la fecha de vencimiento. Después de eso, serán evaluadas con cero (0).

Hago notar cinco puntos importantes:

-Las sesiones de chat son recursos que tienes disponibles para presentar tus preguntas o comentarios sobre una actividad de aprendizaje solicitada antes de la fecha de entrega. Utilízalas para aclarar cualquier situación.

-Administra tu tiempo ya que no se contestarán preguntas el día programado para la entrega de una actividad de aprendizaje complementaria. Independientemente de la calificación que le asigne a tus actividades, los conocimientos y práctica que obtengas de ellas serán invaluable para contestar tu examen final, por lo que te recomiendo subir tus actividades a la plataforma de cualquier forma.

-Al calificar las actividades de aprendizaje complementarias solicitadas, se agregará a la retroalimentación el mes y el día en que se asigne la calificación obtenida así como la nota "a tiempo" ó "tardía". Este proceso no se aplica exactamente el día en que se deben entregar las actividades, se califica uno o dos días después. Si tu actividad no se encuentra al momento de calificar, se considerará entrega tardía a pesar de que la plataforma refleje la fecha normal de entrega.

-Por otro lado, quiero concientizarte de que presentar el examen final sin haber entregado actividades de aprendizaje complementarias solicitadas, tendrá como consecuencia obtener una calificación final de 5 (cinco), lo que afectará seriamente tu historial académico. Recomendando no hacer uso de esta práctica.

-Por último, si en el transcurso del semestre llegaras a tener algún problema que afecte tu desempeño académico o anímico, recomiendo que te comuniques por correo electrónico o vía telefónica a la Coordinación del SUAyED para que te puedan orientar. Estaré atento a las recomendaciones que se te hagan.

Se programaron 6 sesiones de Zoon en el semestre para atender tus dudas sobre los temas ya vistos en las sesiones anteriores y/o el contenido del apunte digital hasta el momento.

NOTA: No están diseñadas para dar clase sobre los temas del curso.

Marzo 06, 2024 / 20:00 - 22:00 / dudas de la unidad 1

Marzo 20, 2024 / 20:00 - 22:00 / dudas de la unidad 2

Abril 10, 2024 / 20:00 - 22:00 / dudas de la unidad 3

Abril 24, 2024 / 20:00 - 22:00 / dudas de la unidad 4

Mayo 22, 2024 / 20:00 - 22:00 / dudas de la unidad 5

Junio 05, 2024 / 20:00 - 22:00 / dudas de la unidad 6

VI. Forma en que el alumno deberá preparar la asignatura

Antes de que inicies tu trabajo en línea, te presentamos las secciones que constituyen las asignaturas de la Licenciatura. Cada una de ellas es importante para tu estudio ya que te guiarán en el proceso de tu aprendizaje a distancia.

Todas ellas se encuentran al principio de la unidad, por lo que podrás consultarlas en cualquier momento para aclarar alguna duda. También, podrás consultarme sobre algún tema en particular.

Secciones:

-Introducción. -Objetivo de la asignatura.

-Mapa conceptual.

-Calendario.

-Evaluación diagnóstica (Lo que sé).

-Actividad integradora (Lo que aprendí).

-Contenido.

-Actividades de aprendizaje.

-Autoevaluación.

-Fuentes de información.

-Examen global.

-Glosario.

-Examen Final

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.

Por último hago de tu conocimiento los siguientes puntos:

-La calificación mínima aprobatoria es 6.0. Si logras obtener una calificación final aprobatoria que contenga un decimal mayor o igual a 0.6, ésta cambiará al entero inmediato superior.

-Entregas tardías. Como se mencionó al inicio del plan de trabajo, vencida la fecha de entrega de cualquier actividad de aprendizaje complementaria, ésta será calificada con un máximo de 8 y con un plazo máximo de entrega de 8 días adicionales. Después de esto, será calificada con cero (0).

-Te informo que ninguna de las actividades de aprendizaje será recibida fuera de la plataforma oficial de trabajo. El correo electrónico no es el medio oficial para la entrega de actividades.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Fecha	No. Unidad	No. Actividad	Descripción de la de actividad de acuerdo a la plataforma	Ponderación
28 de febrero de 2024	UNIDAD 1: Las tecnologías de información y comunicación en las áreas contables y financieras	Act. complementaria 1	Unidad 1 Actividad complementaria 1. Adjuntar archivo. Busca el código de ética del contador y genera un mapa conceptual con los conceptos más importantes del comportamiento esperado de un profesional de la especialidad.	6 %
04 de marzo de 2024	UNIDAD 1: Las tecnologías de información y comunicación en las áreas contables y financieras	Act. complementaria 2	Unidad 1 Actividad complementaria 2. Adjuntar archivo. Busca en internet en App store o en Google play la aplicación contable para dispositivos móviles Taxnote (contabilidad o Accounting Bookkeeping). Es seguro descargarla además de no tener costo. Analiza sus capacidades y elabora un reporte sobre dicha aplicación. ¿Crees tu que te será de utilidad en tu desarrollo profesional esta herramienta TIC?	6 %
11 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	Unidad 2 Actividad complementaria 1. 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 Investiga en internet por qué ya no es necesario incluir el domicilio fiscal del receptor. Investiga en internet las formas de pago que son reconocidas por el SAT como deducibles de impuesto.	6 %

13 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 2	Unidad 2 Actividad complementaria 2 Adjuntar archivo. 1. Investiga en internet los requisitos (técnicos y administrativos) que debe cumplir un proveedor de servicios de facturación electrónica (conocido como tercero autorizado) para ofrecer sus servicios a clientes potenciales como personas físicas y morales. 2. Para que una persona física pueda factura a sus clientes es necesario que cuente con su firma electrónica. Investiga en internet los requisitos para obtener dicha firma.	6 %
01 de abril de 2024	UNIDAD 3: Sistemas de información contable (registro de la actividad contable, clasificación de la información financiera)	Act. complementaria 1	Unidad 3 Actividad complementaria 1. Adjuntar archivo. En un mapa conceptual presenta todos los elementos que conforman una factura electrónica. Selecciona los tres que consideres más importantes y explícalos brevemente.	6 %
03 de abril de 2024	UNIDAD 3: Sistemas de información contable (registro de la actividad contable, clasificación de la información financiera)	Act. complementaria 2	Unidad 3 Actividad complementaria 2. Adjuntar archivo. 1. Al seleccionar un sistema contable para cubrir las necesidades de una empresa, ¿cuáles sería los reportes más importantes que se deben obtener del sistema? 2. ¿Qué reporte del sistema le resultará más útil al responsable de costos de producción? Sube tu archivo a la plataforma.	6 %

15 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. complementaria 1	Unidad 4 Actividad complementaria 1. Adjuntar archivo. NOTA: Si la versión demo de COI ya expiró en tu equipo, busca instalarlo en otro o descarga la versión de Contpaqi para desarrollar la actividad. Descarga del sitio web de Aspel la versión más reciente del programa COI e instálalo en tu computadora. Abre el programa COI e ingresa a la empresa con el nombre “Empresa Inválida S.A. de C.V.” (se crea automáticamente), define los datos generales e ingrésalos. Crea un nuevo catálogo de cuentas con la siguiente información: CATÁLOGO DE CUENTAS 1110-000-000 CAJA 1110-001-000 Fondo fijo 1120-000-000 BANCOS 1120-001-000 Banamex Cta. 123456 1150-000-000 CLIENTES 1150-001-000 Promsa S.A. de C.V. 1160-000-000 ALMACÉN 1160-001-000 Almacén de mercancías 1190-000-000 IVA POR ACREDITAR 1190-001-000 IVA Acreditable 1230-000-000 EQUIPO DE TRANSPORTE 1245-000-000 EQUIPO DE OFICINA 1252-000-000 DEPRECIACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA 1254-000-000 DEPRECIACIÓN EQUIPO DE TRANSPORTE 2110-000-000 PROVEEDORES 2110-001-000 Renyco S.A. de C.V. 2120-000-000 ACREEDORES DIVERSOS 2170-000-000 I.V.A. POR PAGAR 2170-001-000 IVA 16 % 3100-000-000 CAPITAL SOCIAL 3100-001-000 Aportación de socios 4100-000-000 VENTAS 4100-001-000 Ventas 16 % 5000-000-000 COSTO DE VENTAS 5000-001-000 Costo de venta compras 6000-000-000 GASTOS DE ADMINISTRACIÓN 6000-024-000 Renta de locales 6000-026-000 Papelería y artículos de oficina 6000-041-000 Teléfonos 6000-043-000 Energía Eléctrica 6000-044-000 Depreciaciones Con fecha de inicio de ciclo de enero 2018 y con Póliza de diario al 01/01/18: Captura los saldos iniciales: Concepto Debe Haber Bancos / - Banamex Cta. 123456 250,000.00 Clientes / Promsa 17,000.00 Proveedores / Renyco 17,000.00 Capital Social / Aportación de socios 250,000.00 Totales 267,000.00 267,000.00 Genera el reporte del balance general y el catálogo de cuentas. Sube tu archivo a la plataforma.	6 %
---------------------	---	-----------------------	---	-----

17 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. complementaria 2	Unidad 4 Actividad complementaria 2. Adjuntar archivo. 1. Investiga en internet si es posible importar datos de otros sistemas contables por medio de un archivo de texto separado por comas (CSV) a COI. 2. COI se instala en tu computadora en una de tres formas: local, servidor y estación de trabajo. Investiga y describe el funcionamiento de cada una de ellas. Sube tu archivo a la plataforma.	6 %
06 de mayo de 2024	UNIDAD 5: Manejo de bases de datos para análisis y extracción de información	Act. complementaria 1	Unidad 5 Actividad complementaria 1. Adjuntar archivo. Por cada uno de los siguientes conceptos, busca tres direcciones electrónicas donde se ejemplifique la aplicación de: • Data Warehouse • Data Mining • Big Data • Inteligencia Artificial Explica brevemente cada uno de ellos. Con relación al punto de Big Data, ¿consideras que este concepto se aplique al volumen de datos que se genera en la operación normal de una empresa? Expresa tu opinión en un párrafo. Sube tu archivo a la plataforma.	6 %
20 de mayo de 2024	UNIDAD 5: Manejo de bases de datos para análisis y extracción de información	Act. complementaria 2	Unidad 5 Actividad complementaria 2. Adjuntar archivo. 1. Investiga en internet sobre los diferentes modelos de bases de datos que existen. Describe brevemente cada uno de ellos (puedes utilizar una tabla para ordenar la información). 2. Lista los componentes que integran una base de datos. Sube tu archivo a la plataforma	6 %
29 de mayo 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 1	Unidad 6 Actividad complementaria 1. Adjuntar archivo. Crea una base de datos en Access obteniendo la información de un archivo externo, en este caso, información real del sitio web del INEGI. Para tal efecto, consulta primero el siguiente video que te explicará dicho proceso: https://www.youtube.com/watch?v=3YwTd8VkUmY Concluida la consulta, procede a lo siguiente: -Accede a la página del INEGI y selecciona el apartado de DATOS/Construcción. -Accede a la pestaña "Tabulados" -Abre la primera opción (Series desestacionalizadas del valor total de producción en términos reales generado por las empresas constructoras según tipo de obra) -Descarga el archivo con formato CSV. -Abre la aplicación de Access y abre la pestaña DATOS EXTERNOS. -Desde este punto, continua con la carga de los datos del INEGI. -Finalmente, crea un formulario que permita consultar la información importada. Guarda tu base de datos y súbela a la plataforma.	6 %

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 2	Unidad 6 Actividad complementaria 2. Adjuntar archivo. Responde las siguientes preguntas. 1. Crea un mapa mental que muestre todos los elementos involucrados al crear una base de datos en Access. 2. El mapa debe estar creado a detalle. Sube tu archivo a la plataforma.	6 %
---------------------	---	-----------------------	--	-----

VII. Sistema de evaluación

FACTORES	DESCRIPCIÓN						
Requisitos	Para tener derecho a los porcentajes de evaluación de la materia es obligatorio presentar el examen final. Presentar examen final implica la aceptación de la calificación que resulte de aplicar los porcentajes indicados. La calificación final de NP se obtiene al no presentar examen final, independientemente de la entrega de actividades complementarias.						
Porcentajes	<table> <tr> <td>Examen Final</td><td>28 %</td></tr> <tr> <td>Act. complementaria</td><td>72 %</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td>100 %</td></tr> </table>	Examen Final	28 %	Act. complementaria	72 %	TOTAL	100 %
Examen Final	28 %						
Act. complementaria	72 %						
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

Clases Virtuales (PPT)	(X)
Elaboración de Actividades de Aprendizaje	(X)
Software Específico	(X)
Videos	(X)
Plataforma Educativa	(X)
Foro Electrónico	(X)

Chat	(X)
Correo Electrónico	(X)
Plan de Trabajo	(X)