

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	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	12 de febrero de 2024
Horas de asesoría semanal	4	Horario	Lunes: 08:00 - 10:00 hrs Jueves: 08:00 - 10:00 hrs	Fecha de término del semestre	20 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

Bienvenido a esta asignatura. Seré tu asesor durante este curso. 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. Todos tus mensajes serán contestados. En el foro encontrarás temas de la asignatura.

Sesiones de zoom (la liga se dará a conocer en la plataforma): 29 de febrero / 8:00 a 10:00 h. /dudas de las actividades de las unidades 1 y 2; 7 de marzo / 8:00 a 10:00 h. /dudas de las actividades de la unidad 3; 14 de marzo / 8:00 a 10:00 h. /dudas de las actividades de la unidad 4; 4 de abril / 8:00 a 10:00 h. /dudas de las actividades de la unidad 4; 11 de abril / 8:00 a 10:00 h. /dudas de las actividades de la unidad 5; 18 de abril / 8:00 a 10:00 h. /dudas de las actividades de la unidad 6.

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 por ti mismo 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, foros o consultas específicas a través de las sesiones del chat en los días y horarios establecidos para la materia. Será un placer trabajar juntos, me pongo a tus órdenes para cualquier asunto relacionado con los temas que veremos a lo largo del semestre.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Fecha	No. Unidad	No. Actividad	Descripción de la de actividad de acuerdo a la plataforma	Ponderación
14 de marzo 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. Elabora un cuadro sinóptico de los temas 1.1.” La importancia de las tecnologías de información y comunicación en las áreas contables y financieras”, 1.2 “Características de las principales tecnologías de la información para las áreas financieras y contables” y 1.3 “Utilidad de las tecnologías de la información como recurso para hacer más eficientes y sustentables los procesos de la organización en esas áreas“ y realiza una conclusión de cada tema (1.1, 1.2 y 1.3).	6 %
21 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. A partir del tema 1.4, “Importancia de la ética en el manejo de estas tecnologías”, elabora un breve ensayo sobre el tema (no resumen, autoría propia).	6 %
04 de abril 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. Explique con detalle cómo se aplican en la práctica los temas 2.1 y 2.2 de la unidad 2, tomando como ejemplo las medidas de seguridad de un sitio de internet dedicado al comercio electrónico	6 %
11 de abril 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. Ejemplifique dónde se aplica las siguientes técnicas: -Cifrado -Funciones compendio -Firmas digitales -Sello y huella - Certificados digitales Se requieren dos ejemplos por cada técnica. Explique por qué considera que se aplica la técnica en cada ejemplo.	6 %

18 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. Esquematice un sistema de información (entrada, almacenamiento, procesamiento y salida), mencione tres ejemplos donde aplique un sistema en las empresas (distintos a los que menciona la unidad) y explique con precisión por qué aplica en cada etapa del sistema.	6 %
25 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. Ejemplifique, dos de cada uno y con nombres comerciales: tipos de sistemas transaccionales, de soporte a la toma de decisiones y estratégicos, explique por qué los clasifica en alguna de las tres categorías anteriores.	6 %
02 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 1	Unidad 4. Actividad complementaria 1 Adjuntar archivo pdf. En COI crear un catálogo de cuentas (no algunos de los estándares que aparecen al dar de alta una empresa), debe contener, al menos, 3 cuentas acumulativas de activo, 3 cuentas acumulativas de pasivo, 3 cuentas acumulativas de capital contable y 5 cuentas acumulativas de resultados. Adicionalmente, dar de alta dos cuentas de detalle por cada una de las cuentas acumulativas creadas. El archivo adjunto debe contener capturas de pantalla de cada uno de los pasos realizados en la ejecución de la actividad.	6 %
09 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	Unidad 4. Actividad complementaria 2 Adjuntar archivo pdf. Utilizando las cuentas que se crearon en la actividad anterior, registrar 5 pólizas donde se involucren cuentas de resultados. El archivo adjunto debe contener capturas de pantalla de cada uno de los pasos realizados en la ejecución de la actividad.	6 %
16 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 3	Unidad 4. Actividad complementaria 3 Adjuntar archivo pdf. Con los datos de las dos actividades anteriores, emita el balance general y el estado de resultados en Excel y como reporte en PDF (no en visualización del sistema). El archivo adjunto debe contener capturas de pantalla de cada uno de los pasos realizados en la ejecución de la actividad.	6 %
23 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. En Excel, elabore una ficha o registro donde se identifiquen y relacione campos de tipo: -Texto -Numérico -Moneda -Fecha y hora -Memo -Hipervínculo Presente la ficha con dos ejemplos de cómo quedaría una vez llena.	6 %

30 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. Explique la diferencia entre Data Warehouse y ata Mining, mencione dos ejemplos claros de dónde se aplica cada una de ellas.	6 %
06 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 1	Unidad 6. Actividad complementaria 1 Adjuntar archivo pdf y archivo de Access. Elabore una base de datos en Access y muestre una consulta de resumen. El archivo adjunto debe contener capturas de pantalla de cada uno de los pasos realizados en la ejecución de la actividad.	6 %
13 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 pdf y archivo de Access. Elabore un formulario en Access. El archivo adjunto debe contener capturas de pantalla de cada uno de los pasos realizados en la ejecución de la actividad.	6 %

VII. Sistema de evaluación

FACTORES	DESCRIPCIÓN						
Requisitos	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. 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. El fundamento para realizar las actividades es el apunte electrónico de la materia. 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.						
Porcentajes	<table> <tr> <td>Examen Final</td> <td>22 %</td> </tr> <tr> <td>Act. complementaria</td> <td>78 %</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>100 %</td> </tr> </table>	Examen Final	22 %	Act. complementaria	78 %	TOTAL	100 %
Examen Final	22 %						
Act. complementaria	78 %						
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)
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)