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 Informática

II. Datos del asesor

Nombre	AGUIRRE BAUTISTA JOSE DE JESUS	**Correo**	jesaguib@yahoo.com.mx

III. Datos de la asignatura

Nombre	AUDITORIA EN INFORMATICA	**Clave**	1664	**Grupo**	8796
Modalidad	Obligatoria	**Plan**	2012	**Fecha de inicio del semestre**	04 de febrero de 2025
Horas de asesoria semanal	4	**Horario**	Martes: 19:00 - 21:00 hrs Jueves: 19:00 - 21:00 hrs	**Fecha de término del semestre**	13 de junio de 2025

IV. Contenido temático

TEMA	**HORAS**		
	Total	**Teoría**	**Práctica**
I. Fundamentos de Auditoría y Auditoria Informática	6	6	0
II. Control Interno	6	6	0

III. Metodologías para la Auditoría en Informática	8	8	0
IV. Áreas de evaluación de la Auditoría en Informática	10	10	0
V. Planeación de la Auditoría Informática	12	12	0
VI. Evaluación de los recursos informáticos	14	14	0
VII. Informe de Auditoría	8	8	0

V. Presentación general del programa

Estimado (a) alumno (a) de la asignatura de AUDITORIA EN INFORMÁTICA.

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.

Sesiones de interacción Vía Zoom.

1.-Sesión 1.-20 de febrero / 19:00 a 21:00 Hrs. Presentación y forma de llevar la materia.

2.-Sesión 2 .- 27 de febrero / 19:00 a 21:00 Hrs. Dudas de la Unidad 1 " Fundamento de Auditoría y Auditoría en Informática".

3.-Sesión 3 .- 18 de marzo / 19:00 a 21:00 Hrs. Dudas de la Unidad 2 " Control Interno".

4.-Sesión 4 .- 20 de marzo / 19:00 a 21:00 Hrs. Dudas de la Unidad 3 " Metodología para la Auditoría en Informática".

5.-Sesión 5 .- 24 de abril / 19:00 a 21:00 Hrs. Dudas de la Unidad 4 " Áreas de Evaluación de la Auditoría en Informática" y Unidad 5 "Planeación de la AI"

6.-Sesión 6 .- 13 de mayo / 19:00 a 21:00 Hrs. Dudas de la Unidad 6 " Evaluación de los Recursos Informáticos" y Unidad 7 "Informe de Auditoría"

VI. Forma en que el alumno deberá preparar la asignatura

Antes de que inicies tu trabajo en línea, te presentamos las secciones de cómo se encuentra constituida cada asignatura de la Licenciatura. Cada una de ellas es importante para tu estudio ya que te guiarán en el proceso de tu aprendizaje a distancia.

1. Introducción. Te presenta de manera general los elementos que se trabajarán a lo largo de la asignatura.

2. Objetivo de la asignatura. Se establece el alcance que se tendrá con la revisión y trabajo de los materiales elaborados para la materia.

3. Mapa conceptual. Podrás observar de manera integral cómo está conformada la asignatura y la relación y continuidad que tienen las unidades entre sí.

4. Calendario. Consiste en la programación de fechas para la entrega de las actividades desarrolladas en cada asignatura, con la finalidad de que las elabores y subas en los tiempos estimados

a la plataforma; en caso de exceder del tiempo estipulado, la plataforma ya no te permitirá incorporar tu trabajo y éste no podrá ser considerado para tu calificación final.

5. Evaluación diagnóstica (Lo que sé). Se encuentra al inicio de cada unidad y permite identificar los conocimientos previos que posees del tema.

6. Actividad integradora (Lo que aprendí). Se ubica al final de cada unidad y sirve para relacionar los temas vistos, ya sea a través de un caso práctico, la construcción de un documento, o alguna otra actividad, de acuerdo con el tema en cuestión.

7. Contenido. Toda asignatura está integrada por unidades, en cada una de ellas encontrarás una introducción, objetivos y un resumen. De igual forma cada unidad está desglosada en temas que te indican el objetivo específico para cada uno, el desarrollo de la información para alcanzarlo y sus actividades de aprendizaje, autoevaluación y bibliografía específica para profundizar en el tema trabajado.

8. Actividades de aprendizaje. Tareas que se han estructurado de tal forma que te permitan desarrollar habilidades y destrezas, para dar solución a un problema en específico, producto de los aprendizajes significativos derivados de la apropiación de los contenidos temáticos del curso correspondiente.

9. Autoevaluación. Es una valoración continua de tu aprendizaje. Consiste en una serie de preguntas relacionadas con los temas de las unidades, que te permitirá medir tu grado de avance y apropiación del conocimiento. Con base en el puntaje obtenido, juzgarás si es necesario o no, una nueva revisión de los contenidos del tema o la unidad.

10. Fuentes de información. Te proporciona una lista de la bibliografía especializada del área que puedes emplear para ampliar, reforzar o aclarar dudas sobre los contenidos propuestos en cada unidad para tu estudio.

11.- Se pueden entregar las tareas hasta un máximo de 7 días de atraso y tendrán como máximo la calificación 8.0. posterior a esta fecha se considera como actividad no entregada.

12.-No se reciben tareas ya calificadas, que hayas vuelto a realizar, después de la retroalimentación.

13.-Si no entregaste alguna actividad, puedes continuar con la materia, ya que las mismas solo tienen un porcentaje, que puede variar entre 2%,3%,4%, etc., y el total de tus actividades representa el 70% de tu calificación final.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Fecha de entrega	No. Unidad	No. Actividad	Descripción de la de actividad de acuerdo a la plataforma	Ponderación
20 de febrero de 2025	UNIDAD 1: Fundamentos de Auditoría y Auditoria Informática	Act. de aprendizaje	Primera Interacción vía Zoom, en el horario establecido para la clase. se les hará llegar la liga a través de mensaje y/o Chat.	0 %
27 de febrero de 2025	UNIDAD 1: Fundamentos de Auditoría y Auditoria Informática	Act. de aprendizaje	Segunda interacción vía Zoom, en el horario establecido para la clase. se les hará llegar la liga a través de mensaje y/o Chat.	0 %
04 de marzo de 2025	UNIDAD 1: Fundamentos de Auditoría y Auditoria Informática	Act. de aprendizaje 2	Unidad 1, actividad 2. Adjuntar archivo. Investiga en qué instituciones privadas o gubernamentales se han realizado auditorías en informática de este tipo y cuál ha sido su resultado.	5 %

06 de marzo de 2025	UNIDAD 1: Fundamentos de Auditoría y Auditoria Informática	Act. de aprendizaje 3	Unidad 1, actividad 3. Adjuntar archivo. Investiga cuáles son los organismos colegiados en México que cobijan a los profesionistas en la auditoría en informática.	5 %
11 de marzo de 2025	UNIDAD 1: Fundamentos de Auditoría y Auditoria Informática	Act. de aprendizaje 4	Unidad 1, actividad 4. Adjuntar archivo. Investiga cuál es el perfil de puesto y las funciones de un auditor en informática.	5 %
13 de marzo de 2025	UNIDAD 1: Fundamentos de Auditoría y Auditoria Informática	Act. complementaria 1	Investiga el tipo de auditoría en informática, que de forma normativa se lleva a cabo en el Gobierno Mexicano y que organismos son los responsables de realizarlo y en que consisten estas auditorías. Presenta tu trabajo en modo de presentación con tus conclusiones al trabajo que realizaste.	5 %
18 de marzo de 2025	UNIDAD 2: Control Interno	Act. de aprendizaje	Tercera Interacción vía Zoom, en el horario establecido para la clase. se les hará llegar la liga a través de mensaje y/o Chat.	0 %
20 de marzo de 2025	UNIDAD 3: Metodologías para la Auditoría en Informática	Act. de aprendizaje	Cuarta Interacción vía Zoom, en el horario establecido para la clase. se les hará llegar la liga a través de mensaje y/o Chat.	0 %
25 de marzo de 2025	UNIDAD 1: Fundamentos de Auditoría y Auditoria Informática	Act. complementaria 2	Investiga cuales y desarrolla que requisitos son necesarios para obtener las certificaciones como auditor en informatica, tanto nacionales como internacionales, en que consisten y que organismos los otorgan, y que ventajas se tiene con aquellos auditores que no se encuentran certificados. Presenta tu trabajo en modo de presentación con tus conclusiones al trabajo que realizaste.	5 %
27 de marzo de 2025	UNIDAD 1: Fundamentos de Auditoría y Auditoria Informática	Act. complementaria 3	Investiga y desarrolla cuales fueron las causas de que la empresa "WorldCOM" tuviera problemas informáticos-financieros y que opinión te merece, respecto a que si la auditoría en informática pudiera evitado esta situación?	5 %
01 de abril de 2025	UNIDAD 2: Control Interno	Act. de aprendizaje 2	Unidad 2, actividad 2. Adjuntar archivo. Realiza un cuadro comparativo entre los diversos modelos de control interno mencionados en el tema visto.	4 %
03 de abril de 2025	UNIDAD 2: Control Interno	Act. de aprendizaje 3	Unidad 2, actividad 3. Adjuntar archivo. Investiga el modelo de control interno Informático que se aplica a una Institución Bancaria, a una de Enseñanza y a una Hospitalaria y realiza un cuadro comparativo donde se plasmen las semejanzas y divergencias de las mismas.	4 %
08 de abril de 2025	UNIDAD 2: Control Interno	Act. complementaria 1	Con base en los ejemplos vistos en el material de la asignatura referente a la función de control interno, presenta al menos 3 casos con 3 diferenctes escenarios y al final presenta las conclusiones que llegaste al realizar esta actividad.	5 %
22 de abril de 2025	UNIDAD 3: Metodologías para la Auditoría en Informática	Act. de aprendizaje 2	Unidad 3, actividad 2. Adjuntar archivo. Investiga y presenta un informe o dictamen de auditoría en informática de un país diferente a México.	5 %

24 de abril de 2025	UNIDAD 5: Planeación de la Auditoría Informática	Act. de aprendizaje	Quinta Interacción vía Zoom, en el horario establecido para la clase. se les hará llegar la liga a través de mensaje y/o Chat.	0 %
29 de abril de 2025	UNIDAD 3: Metodologías para la Auditoría en Informática	Act. de aprendizaje 3	Unidad 3, actividad 3. Adjuntar archivo. Investiga y presenta una propuesta sobre el tipo de auditoría en informática que realizarías en tu lugar de trabajo o escuela, y realiza un plan de trabajo para ello e inclusive menciona el importe a cobrar.	5 %
06 de mayo de 2025	UNIDAD 4: Áreas de evaluación de la Auditoría en Informática	Act. de aprendizaje 2	Unidad 4, actividad 2. Adjuntar archivo. Investiga y desarrolla ¿cuáles son los elementos que se toman en cuenta para la adquisición de equipo de cómputo en tu lugar de trabajo o escuela?	4 %
08 de mayo de 2025	UNIDAD 5: Planeación de la Auditoría Informática	Act. de aprendizaje 4	Unidad 5, actividad 4. Adjuntar archivo. Investiga y desarrolla en diversas fuentes la importancia de la definición de las pruebas sustantivas en la auditoría en informática aplicada a sistemas.	4 %
13 de mayo de 2025	UNIDAD 7: Informe de Auditoría	Act. de aprendizaje	Sexta Interacción vía Zoom, en el horario establecido para la clase. se les hará llegar la liga a través de mensaje y/o Chat.	0 %
20 de mayo de 2025	UNIDAD 6: Evaluación de los recursos informáticos	Act. de aprendizaje 1	Unidad 6, actividad 1. Adjuntar archivo. Elabora una presentación sobre la aplicación de ITIL, en una institución financiera, con al menos 10 diapositivas.	4 %
22 de mayo de 2025	UNIDAD 7: Informe de Auditoría	Act. de aprendizaje 1	Unidad 7, actividad 1. Adjuntar archivo. Busca sobre los diferente tipos de informe que se presentan en la auditoría en informática, en diversos países ; asimismo, realiza y desarrolla un cuadro comparativo entre ellos y fundamenta ¿cuál te parece el más completo y por qué?	5 %

VII. Sistema de evaluación

FACTORES	DESCRIPCIÓN

Requisitos	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. EVALUACIÓN. **ANTES DE REALIZAR TUS ACTIVIDADES, DEBERÁS LEER EL MATERIAL DE LA ASIGNATURA, QUE UNA VEZ CALIFICADAS, YA NO HABRÁ CORRECCIÓN A LAS MISMAS.** Deberás desarrollar las actividades dentro y fuera de la plataforma, de manera individual y en ocasiones grupalmente, según sea el caso, para ello se te proporcionan instrucciones claras y tiempos precisos. La comunicación a lo largo de cada asignatura será continua y de manera síncrona y asíncrona, es decir, que cada actividad elaborada contará con una retroalimentación por parte de tu asesor 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; foros de discusión establecidos para temas particulares que se van realizando, las cuales deberán fomentar la reflexión y análisis del tema por estudiar, o algún otro medio que se decida emplear para estar siempre al tanto de tus dudas. Las actividades se podrán entregar excepcionalmente, hasta con 7 días de atraso, sin que afecte la calificación por esta razón. Al día 8 la calificación base será 8.0.Posterior a esta fecha se considerera como actividad no entregada. Los trabajos que se entreguen copiando información ya sea de lecturas o de fuentes de terceros no se evaluaran, deberá ponerse atención en la ortografía y correcta redacción. Si no entregaste alguna actividad, puedes continuar con la materia, ya que las mismas solo tienen un porcentaje, que puede variar entre 2%,3%,4%, etc., y el total de tus actividades representa el 70% de tu calificación final. Las actividades solo se reciben exclusivamente a través de la plataforma, no existen trabajos finales para obtener puntos adicionales. Todas las actividades deberán contener los siguientes elementos: a.-Carátula. b.-Índice. c.-Transcripción de la actividad. (con el porcentaje de evaluación de esa actividad) d.-Desarrollo del contenido ORIGINAL, no aplica copia y pegas de la web, del mismo apunte y/o tareas de otros compañeros. e.- Conclusiones f.- Referencias bibliográficas o cibergráficas. En caso de ausencia de estos elementos en automático se disminuirá uno o dos puntos menos según sea el caso. **EN LA PRIMERA SESIÓN DE ZOOM SE PRESENTARÁ EL PLAN DE TRABAJO, FORMA DE EVALUAR Y FORMA DE ENTREGAR TAREAS.**
Porcentajes	Act. de aprendizaje 50 % Act. complementaria 20 % Examen(es) 30 % 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 electónico la calificación final al asesor.	

VIII. Recursos y estratégias didácticas

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

Procesadores de Texto, Hojas de Cálculo y Editores de Presentación	(X)
Plataforma Educativa	(X)
Chat	(X)
Sitios de Internet	(X)
Plan de Trabajo	(X)