

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 Administración
---------	---	--	---	----------------------	--------------------------------

II. Datos del asesor

Nombre	PRECIADO VIDALS MIRIAM	Correo	preciadmiriam@gmail.com
--------	------------------------	--------	-------------------------

III. Datos de la asignatura

Nombre	ADMINISTRACION DE LA TECNOLOGIA	Clave	1096	Grupo	8551
Modalidad	Optativa	Plan	2012	Fecha de inicio del semestre	13 de febrero de 2024
Horas de asesoría semanal	4	Horario	Martes: 18:00 - 20:00 hrs Jueves: 18:00 - 20:00 hrs	Fecha de término del semestre	20 de junio de 2024

IV. Contenido temático

TEMA	HORAS		
	Total	Teoría	Práctica
I. La tecnología y la innovación: Conceptos básicos y definiciones.	4	4	0
II. Modelos de administración de la tecnología y la innovación	8	8	0

III. Vigilancia tecnológica	8	8	0
IV. Planeación estratégica y tecnológica	8	8	0
V. Habilitación de tecnologías y recursos	16	16	0
VI. Protección del patrimonio tecnológico	12	12	0
VII. Implantación de tecnologías	8	8	0

V. Presentación general del programa

Estimado (a) alumno (a) de la asignatura administración tecnológica, seré tu asesora 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.

Revisaré el resultado de tus actividades de aprendizaje y tendrás un comentario a cada una de ellas. Tus mensajes vía la plataforma serán contestados los martes o jueves según corresponda.

Las siguientes sesiones serán agendadas vía zoom con la finalidad de exponer un resumen, atender dudas o comentarios de las unidades del presente plan de trabajo.

Sesión 1: 27 Febrero / 20:00 hrs

Sesión 2: 12 Marzo / 20:00 hrs

Sesión 3: 25 Abril / 20:00 hrs

Sesión 4: 28 Mayo / 20:00 hrs

VI. Forma en que el alumno deberá preparar la asignatura

La asignatura comprende 7 unidades, inicia con conceptos atendiendo la parte teórica y complementa con un ejercicio teórico-práctico.

Es importante seguir el estándar de nomenclatura de las entregas: U#_Act#_Nombre.doc, ejemplo U1_Act1_MiriamPreciado.doc donde U# es el número de la UNIDAD, Act# es el número de la ACTIVIDAD y NOMBRE es su nombre y apellido.

Tus conclusiones son el eje de la actividad, esto me permite conocer la profundidad de tu investigación, por lo que es de suma importancia contar con sus conclusiones/comentarios efectuados con tus propias palabras.

Te invito a revisar la ortografía y colocar la bibliografía consultada.

Las unidades 1 y 2, 6 y 7 son evaluadas en conjunto, es decir; una vez entregadas ambas unidades procedo a su evaluación considerando las conclusiones en su conjunto.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

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

29 de febrero de 2024	UNIDAD 1: La tecnología y la innovación: Conceptos básicos y definiciones.	Act. complementaria 1	<p>Crear un documento word donde defina los siguientes 5 puntos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Qué es la Tecnología e Innovación? buscar definiciones e incluir la fuente de información de 5 sitios y/o autores. 2. ¿Cuáles son los tipos de innovación tecnológica? describir cada uno de ellos e incluir la fuente de información de 5 sitios y/o autores. 3. Presentar 5 ejemplos por cada tipo de innovación: Innovación incremental, Innovación sustitutiva, Innovación radical o disruptiva, Innovación en procesos. 4. ¿Cuál es la diferencia entre dato e información? 5. Generar un punto crítico/Conclusiones (con tus propias palabras). 	5 %
07 de marzo de 2024	UNIDAD 1: La tecnología y la innovación: Conceptos básicos y definiciones.	Act. complementaria 2	<p>Crear un mapa mental (utilizar herramienta como smartdraw) del capítulo "QUÉ SON Y CÓMO SE CREAN LAS INNOVACIONES TECNOLÓGICAS" del Libro: La innovación tecnológica. Creación, difusión y adopción de las TIC Capítulo: Qué son y cómo se crean las innovaciones tecnológicas Autor: Fernández Quijada, David Sitio: https://www.bidi.unam.mx/index.php/ayuda/servicio-de-acceso-remoto</p>	5 %
14 de marzo de 2024	UNIDAD 2: Modelos de administración de la tecnología y la innovación	Act. complementaria 1	<p>Crear un documento word donde se resuma el capítulo 1 Modelos de Gestión de Innovación, incluir un punto crítico/Conclusiones (con tus propias palabras) Tesis: Propuesta de un modelo de gestión de la innovación para la empresa TTG Mexicana Capítulo: Modelos de Gestión de Innovación Autor: Laura Alejandra Ramos Almazán Sitio: https://tesis.ipn.mx/jspui/bitstream/123456789/14305/1/2014%20LAURA%20ALEJANDRA%20RAMOS%20ALMAZAN.pdf</p>	5 %
21 de marzo de 2024	UNIDAD 2: Modelos de administración de la tecnología y la innovación	Act. complementaria 2	<p>Crear un documento word donde se resuma el capítulo 2 La innovación Empresarial, incluir un punto crítico/Conclusiones (con tus propias palabras) Libro: Introducción a la gestión de la tecnología y la innovación empresarial Capítulo: La innovación Empresarial Autor: Jorge Robledo Velásquez Sitio: https://repositorio.unal.edu.co/bitstream/handle/unal/82811/9789587941500.pdf?sequence=2</p>	5 %
04 de abril de 2024	UNIDAD 3: Vigilancia tecnológica	Act. complementaria 1	<p>:Crear un documento word donde incluya los siguientes puntos Incluir una breve reseña de las tecnologías de información que se encuentran alrededor de • tu ámbito laboral actual o anterior Qué es la Vigilancia Tecnológica? buscar definiciones e incluir la fuente de información de ¿ • .5 sitios y/o autores</p>	5 %
11 de abril de 2024	UNIDAD 3: Vigilancia tecnológica	Act. complementaria 2	<p>Generar un cuadro sinóptico de la lectura "La gestión de la tecnología como factor estratégico", incluir un punto crítico/Conclusiones (con tus propias palabras) Ensayo: "La gestión de la tecnología como factor estratégico" Autor: Antonio Higalgo Nucher Sitio: https://www.mintur.gob.es/Publicaciones/Publicacionesperiodicas/EconomiaIndustrial/RevistaEconomiaIndustrial/330/08ahid.pdf</p>	5 %

18 de abril de 2024	UNIDAD 4: Planeación estratégica y tecnológica	Act. complementaria 1	<p>Crear un mapa mental (utilizar herramienta como smartdraw) de los capítulos 3, 4, 5 y 6 del libro Planificación estratégica de sistemas de información, incluir conclusiones con tus propias palabras.</p> <p>Libro: Planificación estratégica de sistemas de información</p> <p>Capítulos: 3-Fase 1 Comprensión de la estrategia de negocio, 4-Fase 2 Análisis de los SI/TI actuales, 5-Fase 3 Formulación de la estrategia, 6-Fase 4 Plan de Implementación</p> <p>Autor: José Ramón Rodríguez Ignacio Lamarca</p> <p>Sitio: https://openaccess.uoc.edu/bitstream/10609/78267/6/Direcci%C3%B3n%20de%20sistemas%20de%20informaci%C3%B3n%20%28Executive%29_M%C3%B3dulo%205_Planificaci%C3%B3n%20estrat%C3%A9gica%20de%20sistemas%20de%20informaci%C3%B3n.pdf</p>	10 %
30 de abril de 2024	UNIDAD 5: Habilitación de tecnologías y recursos	Videoconferencias 1	<p>Presentarse a al menos 1 de las siguientes videoconferencias vía zoom:</p> <p>Sesion 1: 27 Febrero / 20:00 hrs Sesion 2: 12 Marzo / 20:00 hrs Sesion 3: 25 Abril / 20:00 hrs Sesion 4: 28 Mayo / 20:00 hrs</p>	5 %
07 de mayo de 2024	UNIDAD 5: Habilitación de tecnologías y recursos	Act. complementaria 1	<p>Desarrollar un modelo de servicio/producto innovador de acuerdo a los pasos que indica la lectura "Innovación de la Empresa"</p> <p>(descargar lectura del Sitio:https://www.obsbusiness.school/blog/innovacion-tecnologica-tipos-y-caracteristicas-principales)</p>	10 %
14 de mayo de 2024	UNIDAD 5: Habilitación de tecnologías y recursos	Act. complementaria 2	<p>Crear un documento word donde se desarrollen las actividades 1-3 pagina 32, 4-5 pagina 34, 6-9 pagina 36 de la lectura Innovación Empresarial</p> <p>Sitio: https://www.mheducation.es/bcv/guide/capitulo/8448614224.pdf</p>	10 %
21 de mayo de 2024	UNIDAD 6: Protección del patrimonio tecnológico	Act. complementaria 1	<p>Crear una presentación interactiva que describa la definición, concepto y componentes de la Protección del patrimonio tecnológico</p>	10 %
04 de junio de 2024	UNIDAD 7: Implantación de tecnologías	Act. complementaria 1	<p>Seleccionar un tópico tecnológico que sea de tu mayor interés del sitio .1 https://www.ticportal.es/reciente y realiza un mapa mental, incluye conclusiones con tus propias palabras</p> <p>2. Selecciona un artículo relacionado (estos los encontraras al final del tópico seleccionado del paso 1) y complementa el mapa mental del paso 1, incluir conclusiones con tus propias palabras.</p> <p>Ejemplo: Tópico seleccionado: Best Value Procurement: ¿cómo se aplica en un proyecto de software? Artículo Relacionado: ¿Cómo se hace un análisis de requisitos de software</p>	20 %

VII. Sistema de evaluación

FACTORES	DESCRIPCIÓN								
Requisitos	El porcentaje de las actividades esta descrito en la ponderación de la sección “Calendario de Actividades” el cual esta relacionado con la calificación obtenida en cada entrega, es decir; si la calificación es 10 y la ponderación que le corresponde es el 15% significa que tienes 1.5 / 10 de tu calificación final, en caso de obtener calificación menor de 10, el porcentaje será proporcional.								
Porcentajes	<table><tbody><tr><td>Examen Final</td><td>5 %</td></tr><tr><td>Videoconferencias</td><td>5 %</td></tr><tr><td>Act. complementaria</td><td>90 %</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>100 %</td></tr></tbody></table>	Examen Final	5 %	Videoconferencias	5 %	Act. complementaria	90 %	TOTAL	100 %
Examen Final	5 %								
Videoconferencias	5 %								
Act. complementaria	90 %								
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

Lecturas Obligatorias	(X)
Trabajos de Investigación	(X)
Elaboración de Actividades de Aprendizaje	(X)
Procesadores de Texto, Hojas de Cálculo y Editores de Presentación	(X)
Sitios de Internet	(X)