



## Presentación de Clase – Licenciatura en Administración de Negocios Internacionales

Fecha de elaboración: 23-04-2024

Elaboró: MED. Diana Elizabeth García García

Materia: Taller de Aplicaciones de Software

Clave: NI127

Plan de estudios

(SUJ o 2004):

2018 Periodo:

Otoño 2024

Grupo: A

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PORCENTAJES (TAREAS, PARTICIPACIÓN EN CLASE, EVALUACIONES POR UNIDAD, ETC.)										
<p><i>Para acreditación del curso:</i> Cumplir con el 80% de asistencia y haber participado en las actividades programadas, entregar trabajos y ejercicios en tiempo y forma establecidos. Se suman puntos por participaciones, creatividad e innovación, se restan por impuntualidad, actitud y plagio.</p>	<table><tr><td>Exposiciones</td><td>25%</td></tr><tr><td>Prácticas y estudios de caso</td><td>25%</td></tr><tr><td>Evaluaciones</td><td>25%</td></tr><tr><td>Actividades en clase</td><td>25%</td></tr><tr><td><b>Total:</b></td><td><b>100%</b></td></tr></table>	Exposiciones	25%	Prácticas y estudios de caso	25%	Evaluaciones	25%	Actividades en clase	25%	<b>Total:</b>	<b>100%</b>
Exposiciones	25%										
Prácticas y estudios de caso	25%										
Evaluaciones	25%										
Actividades en clase	25%										
<b>Total:</b>	<b>100%</b>										

### OBJETIVOS GENERALES

**Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:**

- Utilizar diversas herramientas de una hoja electrónica de cálculo en aplicaciones básicas de negocios.
- Generar una base de datos elemental.
- Combinar información de hojas electrónicas de cálculo y bases de datos para el análisis de información.

### TEMAS PRINCIPALES

- Funciones básicas de la hoja electrónica de cálculo.
- Concentración y análisis de información mediante tablas.
- Fundamentos de las bases de datos.

## BIBLIOGRAFÍA

BÁSICA	COMPLEMENTARIA	SITIOS Y RECURSOS DE INTERÉS
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Gutiérrez, J. (2016). Modelos financieros con Excel 2013: herramientas para mejorar la toma de decisiones empresariales: (3 ed.). Ecoe Ediciones.</li> <li>● Vértice, P. (2008). Casos prácticos de Excel aplicados a la gestión empresarial: ( ed.). Editorial Publicaciones Vértice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Buitrago Ibáñez, J. V. (2021). Presupuestos en Excel: (1 ed.). Editorial UPTC.</li> <li>● Ladrón de Guevara, M. Á. (2020). Tratamiento básico de datos y hojas de cálculo: UF0511: ( ed.). Editorial Tutor Formación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">Soporte Microsoft Excel</a></li> <li>● <a href="#">Office 365</a></li> <li>● <a href="#">TEdTalks Negocios</a></li> </ul>

## PLAN DE TRABAJO EN CLASE

Semana		Tema	Actividades
Semana 1	12-08-2024 al 16-08-2024	Presentación y encuadre de la materia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evaluación Diagnóstica</li> <li>2. Presentación de la materia y creación de acuerdos de clase</li> <li>3. Generalidades de la materia</li> </ol>
Semana 2	19-08-2024 al 23-08-2024	Funciones básicas de la hoja electrónica de cálculo	Práctica en hoja de cálculo con funciones básicas de Excel: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Crear y revisar fórmulas</li> <li>b) Tipos de gráficos estadísticos</li> <li>c) Trabajar con rangos</li> <li>d) Organizar datos y objetos</li> </ol>
Semana 3	26-08-2024 al 30-08-2024	Funciones básicas de la hoja electrónica de cálculo	Práctica en hoja de cálculo con funciones básicas de Excel: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Filtros Básicos</li> <li>b) Filtros Avanzados</li> <li>c) Tablas dinámicas</li> <li>d) Índices</li> </ol>
Semana 4	02-09-2024 al 06-09-2024	Retroalimentación de temas	Actividad para la integración de los aprendizajes de la unidad
<b>Semana 5</b>	<b>09-09-2024 al 13-09-2024</b>	<b>Evaluación Parcial</b>	
Semana 6	16-09-2024 al 20-09-2024	Concentración y análisis de información mediante tablas	Práctica en hoja de cálculo con funciones de Excel: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Creación y manejo de tablas</li> <li>b) Propiedades de los campos</li> </ol>

			c) Importar y exportar tablas
Semana 7	23-09-2024 al 27-09-2024		
Semana 8	30-09-2024 al 04-10-2024	Concentración y análisis de información mediante tablas	Práctica en hoja de cálculo con funciones de Excel: a) Crear y modificar consultas b) Crear y modificar formularios
Semana 9	07-10-2024 al 11-10-2024		
Semana 10	14-10-2024 al 18-10-2024	Retroalimentación de temas	Actividad para la integración de los aprendizajes de la unidad
<b>Semana 11</b>	<b>21-10-2024 al 25-10-2024</b>	<b>Evaluación Parcial</b>	
Semana 12	28-10-2024 al 01-11-2024	Fundamentos de las bases de datos	Práctica en formularios y hoja de cálculo con funciones de Excel: a) Programa de aplicación de bases de datos b) Conceptos básicos de bases de datos
Semana 13	04-11-2024 al 08-11-2024	Fundamentos de las bases de datos	Práctica en formularios y hoja de cálculo con funciones de Excel: a) Macros básicos b) Macros por botón
Semana 14	11-11-2024 al 15-11-2024	Fundamentos de las bases de datos	Análisis de casos reales para diseño y desarrollo de BD
Semana 15	18-11-2024 al 22-11-2024		
Semana 16	25-11-2024 al 29-11-2024	Retroalimentación de Proyectos	Presentación de avances
Semana 17	02-12-2024 al 06-12-2024	Presentación de Proyectos	Presentación final y evaluación
Semana 17	02-12-2024 al 06-12-2024	Aclaración de Notas	Entrega de notas y aclaraciones