



Universidad Autónoma de Zacatecas
"Francisco García Salinas"
Unidad Académica de Cultura



Programa Académico: Licenciatura en Lenguas Extranjeras	Plan de estudios: 206TCO Tronco Común
Unidad Didáctica: Informática Aplicada II (Optativa)	Clave de la UDI: IA2206
Créditos: 2	Eje curricular:
Semestre: A partir de tercero (3º)	Responsables: MTI Alba Lucía Morales Alvarado
Horas/Semana/Teoría:	Horas/Semana/Práctica: 32
UDI's precedentes: Informática Aplicada I	UDI's subsecuentes:

Competencia de la UDI:	Utilizar herramientas informáticas para el manejo adecuado de la información, y que faciliten el quehacer académico de los estudiantes.
-------------------------------	---

Unidades de competencia	1. BASES DE DATOS. Conocer los elementos básicos de una base de datos para el manejo adecuado de la información. 1.1. Conceptos básicos 1.2. Estructura y relaciones 1.3. Tipos de Bases de Datos 1.4. Sistemas Gestores de Bases de Datos (SGBD)
	2. HERRAMIENTAS ACADÉMICAS. Utilizar software para la creación, edición y distribución de conocimiento en diferentes formatos 2.1. Grabador de discos 2.2. Convertidores de formatos 2.3. Mapas conceptuales 2.4. Infografías 2.5. Líneas de tiempo 2.6. Administrador de fuentes bibliográficas

Estrategias de enseñanza y aprendizaje	• Presentación de temas
	• Trabajo individual
	• Prácticas guiadas

Recursos y materiales empleados	• Pizarrón, presentaciones PowerPoint, Proyección de imágenes
	• Equipo de cómputo con acceso a internet
	• Software de aplicación específica



Evaluación:

Esquema de Evaluación	
Indicador	Porcentaje
Prácticas	50%
Proyecto final	50%
TOTAL	100%

Bibliografía:

1. Benítez, M., Arias, A. (2017). *Curso de Introducción a la Administración de Bases de Datos*. 2da. Edición. IT Campus Academy.
2. CDBurnerXP (2020). Sitio oficial de CDBurnerXP. Disponible en: <https://cdburnerxp.se/es/home>
3. Wisemapping (2020). Sitio oficial de Wisemapping. Disponible en: <https://www.wisemapping.com/>
4. FileConverter (2020) Sitio oficial de FileConverter. Disponible en: <https://file-converter.org/index.html>
5. Zotero (2020). Sitio oficial de Zotero. Disponible en: <https://www.zotero.org/>

*Licenciatura en
Lenguas Extranjeras*