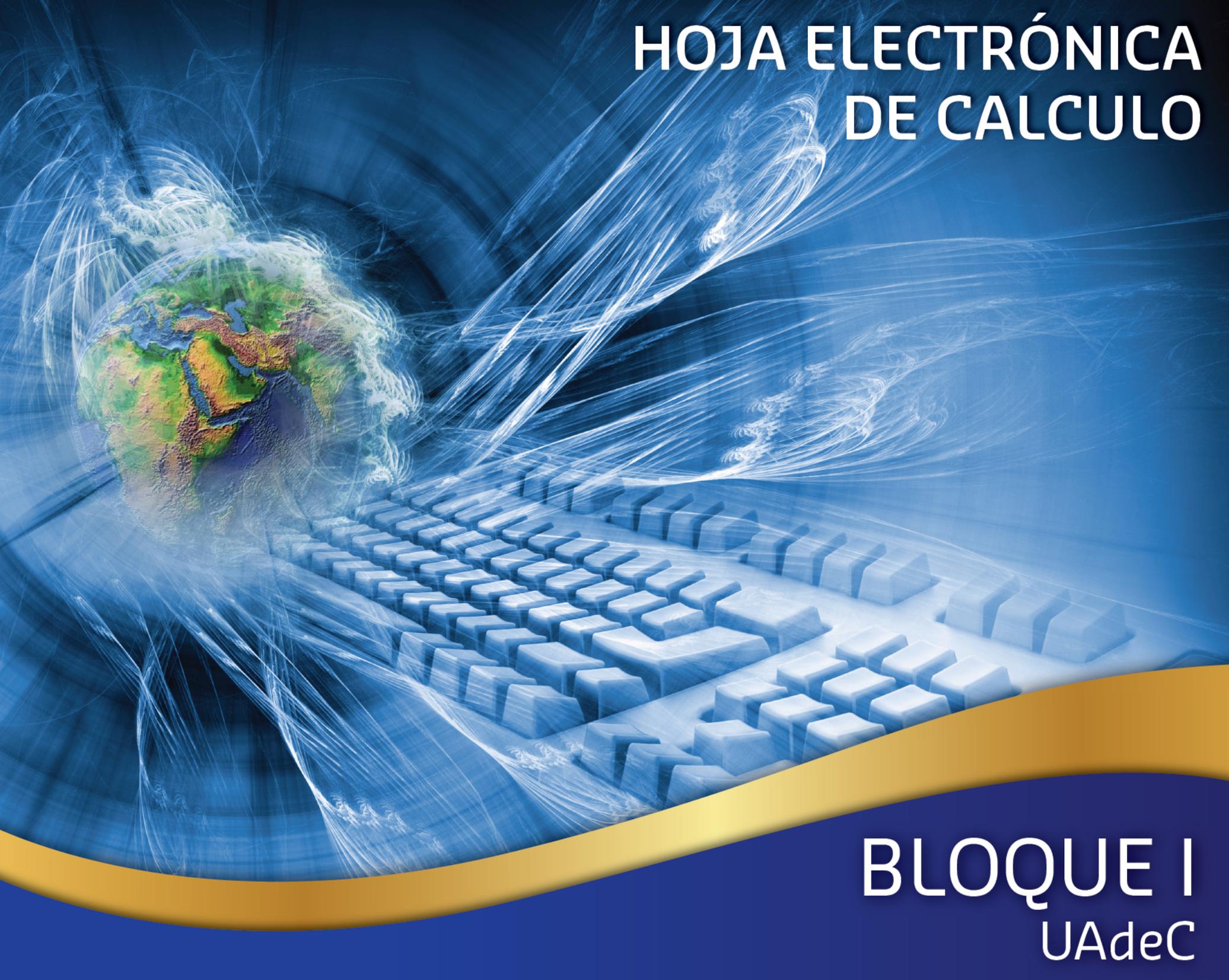


HOJA ELECTRÓNICA DE CALCULO



BLOQUE I
UAdeC

Introducción Bloque I

INTRODUCCIÓN AL BLOQUE

Gracias a las herramientas informáticas como las hojas de cálculo, es posible que la información sea procesada de una manera muy rápida, permitiendo así la obtención de resultados de manera automática.

En este primer bloque aprenderás los usos y aplicaciones de una hoja de cálculo, su entorno de trabajo, cómo manejar la hoja de cálculo y manipular los datos dentro de ella.

COMPETENCIA DISCIPLINAR DEL BLOQUE

Aplica los conceptos y funciones básicas de Excel, almacena, ordena y genera gráficas mediante la vinculación de herramientas (Excel-Word, Excel-PowerPoint) para la elaboración de reportes y base de datos empleando la creatividad e innovación.

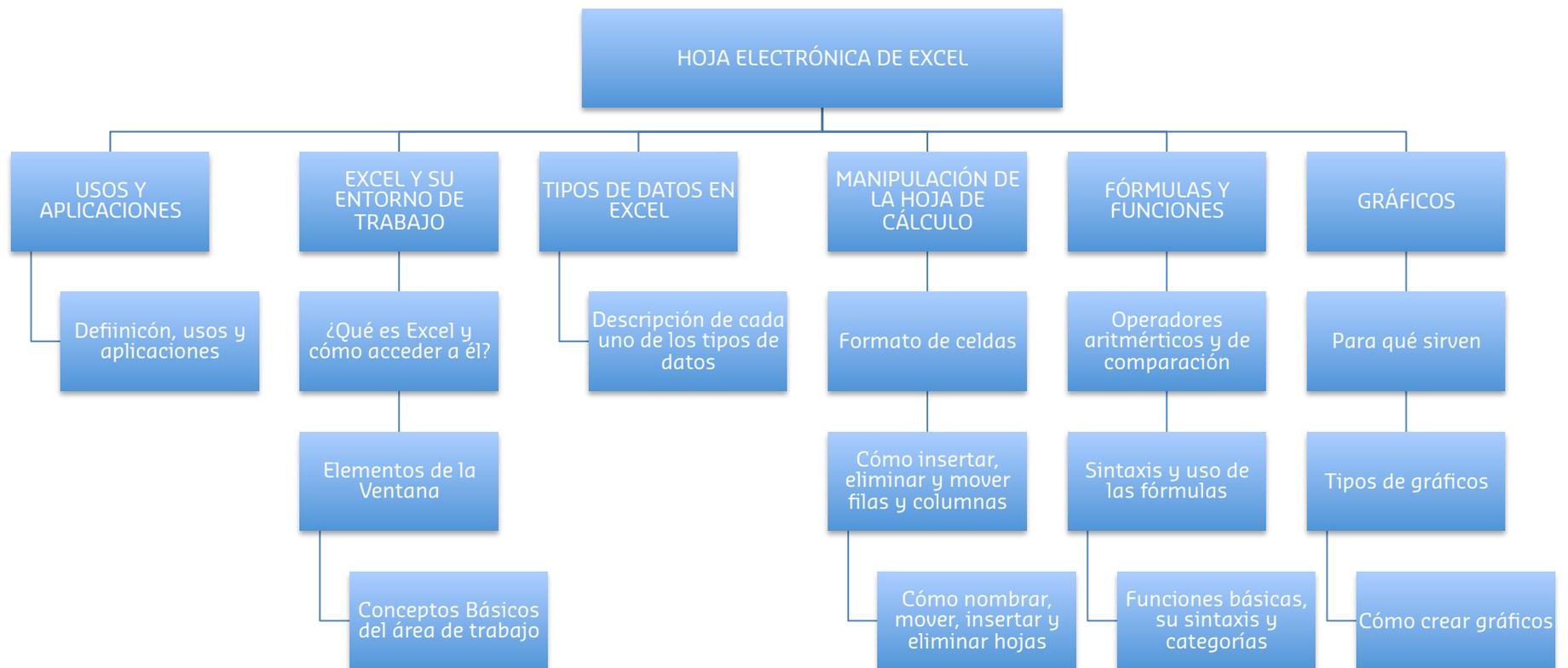
Introducción Bloque I

ESTRUCTURA DIDÁCTICA DE LA ASIGNATURA

Bloque I Conocimientos/ Temas	Competencia genérica	Atributos / Habilidades	Actividades	Evidencia de evaluación / Aprendizaje	Actitudes y Valores
Hoja de cálculo	4. Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios, códigos y herramientas apropiados	6.2. Evalúa argumentos y opiniones e identifica prejuicios y falacias.	El estudiante da respuesta a un cuestionario de relación sobre las ventanas de excel	Evalúa argumentos y opiniones en Cuestionarios de opinión	Aprendizaje autónomo Interés por la lectura Pensamiento crítico y reflexivo Creatividad en la realización de tareas Responsabilidad en la entrega de tareas Organización del tiempo Gestión del conocimiento
Elementos de excel		5.2. Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones.	Da respuesta a un cuestionario sobre aspectos generales del programa Excel		
	5.5. Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para procesar e interpretar información	Realiza una práctica con el objetivo de manipular filas, columnas y hojas de Excel	Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para realizar una Practica en Excel		
Fórmulas	5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos.	5.3. Identifica los sistemas y reglas o principios medulares que subyacen a una serie de fenómenos.	Resuelve una serie de operaciones atendiendo al orden que deben llevar	Identifica los sistemas y reglas subyacen en la Resolución de operaciones	
		5.5. Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para procesar e interpretar información	Identifica los elementos que componen una serie de formulas presentadas	Identifica los sistemas y reglas subyacen en una serie de Forumlas	
Funciones	6. Sustenta una postura personal sobre temas de interés y relevancia general, considerando otros puntos de vista de manera crítica y reflexiva	5.5. Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para procesar e interpretar información	Realiza una práctica en excel del metodo de autocompletar y difetentes operaciones básicas	Utiliza las tecnologías de la información y comunicación en Practicas de excel	
		5.2. Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones.	Realiza una práctica con excel aplicando diversas funciones		
Gráficas		5.2. Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones.	Elabora un reporte de ventas sobre una empresa ficticia aplicando diversas funciones	Ordena información de acuerdo a categorías para elaborar un Reporte de ventas	
		4.1. Expresa ideas y conceptos mediante representaciones lingüísticas, matemáticas o gráficas.	Elabora una serie de gráficas a partir de un reporte de ventas ficticio	Expresa ideas y conceptos mediante representaciones Gráficas	

Introducción Bloque I

MAPA DE CONTENIDO



Introducción Bloque I

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE / EVALUACIÓN DEL BLOQUE

EVALUACIÓN	Puntos
Cuestionario - Ventana de Excel	2
Cuestionario - Excel	1
Completa la tabla - Tipos de Datos	1
Práctica - Filas, columnas y hojas	1
Resuelve - Orden de Operaciones	2
Identifica Elementos - Formulas	2
Práctica- Autocompletar y Operaciones Básicas	2
Práctica - Funciones Excel	2
Reporte - Ventas y Funciones	1
Gráficas - Ventas	1
TOTAL	15 Puntos