

CRONOGRAMA APLICACIÓN DE BASES DE DATOS ISW-412

Semana	Tema	Fecha
Semana 1	Unidad I: Bienvenida	16/1/2018
	Repaso Formas Normales	
	Creación de Grupos de exposición en Inglés	
	Unidad II: Introducción a la herramienta PostgreSQL	
	Integridad de Datos, repaso de SQL	
	Repaso SQL ANSI	
	Desarrollo de caso práctico en la herramienta	
Semana 2	Unidad III: Diccionario de Datos	23/1/2018
	Elementos de Acceso	
	Objetos	
	Almacenamiento, respaldo y recuperación	
Semana 3	Exposición en Inglés	30/1/2018
	Unidad IV: Creación y Monitoreo de seguridad	
	Creación y Mantenimiento de Cuentas	
	Administración de esquemas de control de acceso	
	Creación y mantenimiento de Estructuras de Bitácora	
	Creación y mantenimiento de archivos de control	
	Quiz 1	
Semana 4	Exposición en Inglés	6/2/2018
	Unidad 5: Administración de Objetos	
	Conceptos sobre estructuras de almacenamiento	
	Creación y mantenimiento de objetos(Tablas, índices, vistas, sinónimos, procedimientos entre otros)	
	Implementación de restricciones de integridad	
	Tarea de Investigación	
Semana 5	Exposición en Inglés	13/2/2018
	Práctica de Examen	
Semana 6	Examen I	20/2/2018
Semana 7	Exposición en Inglés	27/2/2018
	Creación y mantenimiento de estructuras de almacenamiento físicas y lógicas	
	Conceptos sobre estructuras de almacenamiento	
	Implementación de restricciones de integridad	
	Creación y mantenimiento de estructuras de almacenamiento físicas y lógicas	
	Unidad VII: Conceptos de Optimización	
	Configuración del optimizador	
	Generación de planes de ejecución	
	Generación de Estadísticas	
	Entrega del enunciado del Proyecto	
Semana 8	Exposición en Inglés	6/3/2018
	Unidad VI: Procedimientos, funciones y triggers	
Semana 9	Exposición en Inglés	13/3/2018
	Entrega de Anteproyecto	
Semana 10	Actividad DISIA: Exposición en Inglés	20/3/2018
	Unidad VI: Procedimientos, funciones y triggers	

<i>Semana 11</i>	<i>SEMANA SANTA</i>	<i>26 al 31 marzo</i>
<i>Semana 12</i>	<i>Actividad DISIA: Exposición en Inglés</i>	<i>3/4/2018</i>
	<i>Quiz II</i>	
<i>Semana 13</i>	<i>Examen II</i>	<i>10/4/2018</i>
<i>Semana 14</i>	<i>Proyecto</i>	<i>17/4/2018</i>
<i>Semana 15</i>	<i>Entrega de notas(Actas)</i>	<i>24/4/2018</i>