

# **CRONOGRAMA APLICACIÓN DE BD ISW-413**

<b>Tema #</b>	<b>Tema</b>	<b>Fecha</b>
SEMANA 1	Unidad I: Bienvenida	19/05/17
	Repaso de Formas Normales	
	Creación de Grupos exposiciones en Ingles	
	Unidad II: Introduccion a la herramienta PostgreSQL	
	Integridad de datos, repaso de SQL	
	Repaso de SQL ANSI	
	Desarrollo de caso práctico en la herramienta	
SEMANA 2	Unidad III: Diccionario de Datos	26/05/17
	Elementos de Acceso	
	Objetos	
	Almacenamiento, respaldo y recuperación	
SEMANA 3	Exposición Ingles	02/06/17
	Unidad IV: Creación y monitoreo de la 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 I	
SEMANA 4	Exposición Ingles	09/06/17
	Unidad V: Administracion 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 Investigación	
SEMANA 5	Exposición Ingles	16/06/17
	Práctica de Examen	
<b>SEMANA 6</b>	<b>Examen I</b>	<b>23/06/17</b>
SEMANA 7	Exposición Ingles	30/06/17
	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 enunciado del Proyecto	
SEMANA 8	Exposición Ingles	07/07/17
	Unidad VI: Procedimiento, Funciones, triggers	
SEMANA 9	Exposición Ingles	14/07/17
	Entrega de Anteproyecto	
SEMANA 10	Actividad DISIA: Exposición Ingles	21/07/17
	Unidad VI: Procedimiento, Funciones, triggers	
SEMANA 11	Actividad DISIA: Exposición Ingles	28/07/17
	Quiz II	
SEMANA 12	Exposición Ingles	04/08/17
	Práctica de Examen	
<b>SEMANA 13</b>	<b>Examen II</b>	<b>11/08/17</b>

SEMANA 14	Proyecto	18/08/17
SEMANA 15	Entrega de Notas (Actas)	25/08/17