

Materia: Tópicos Selectos de Programación

Profesor: Juan Manuel Stein Carrillo

Grupo: 5301

Actividad	Fecha	Descripción
1	6 de Junio	Verificación de calificaciones
2	8 de Junio	Practica de AWT y Swing
3	10 de Junio	Conferencia estándares de calidad.
4	13 de Junio	Exposición de Base de Datos
5	15 de Junio	Practica de B.D. con SQL y MySQL
6	17 de Junio	Practica de B.D. con SQL y MySQL
7	20 de Junio	Exposición de Android
8	22 de Junio	Realización de práctica con Android
9	24 de Junio	Programación con Android
10	27 de Junio	Puerto Paralelo
11	29 de Junio	Practica de Puerto Paralelo
12	1 de Julio	Practica de Puerto Paralelo
13	4 de Julio	Dudas de proyecto y entrega de tareas retrasadas.
14	6 de Julio	Entrega de Proyecto
15	8 de Julio	Examen Práctico
16	11 de Julio	Recuperación: Entrega de tareas
17	13 de Julio	Recuperación: Entrega de Proyecto
18	15 de Julio	Recuperación: Examen

No.	Descripción de TAREA	Fecha de entrega
1	Estándares de calidad, 5 cuartillas mínimo, Entrega en impreso.	10/06/2011
2	Investigación sobre Diferentes Manejadores de B.D. (mínimo 5), Entrega en impreso.	13/06/2011
3	Realizar un manual desde la instalación del software requerido hasta la programación con Android. Entregar en formato docx.	20/06/2011
4	Investigación de las velocidades de los puertos de una computadora (Serial, Paralelo, USB 2.0, Gigabit Ethernet port (10/100/1000Base-T), FireWire 400 y 800, Thunderbolt, audio line in, optical digital audio, DVI). Entrega en impreso.	27/06/2011
5	Manual del uso del puerto paralelo, software & hardware requeridos para el manejo del mismo. Entregar en formato docx.	4/07/2011

No.	Descripción de Proyecto
1	<p>Haciendo uso de colecciones como: arreglos, listas, vectores, conjuntos y/o mapas, así como de hilos, sockets, AWT y/o Swing,</p> <p>Realizar la conversión de un número en Sistema Decimal y pasarlo a binario, almacenarlo en una colección y enviarlo a un segundo equipo haciendo uso de hilos y sockets, en el cual mostraran en pantalla a través de un grafico de barras el número binario de 8 bits, mandarlo al puerto paralelo y encender los leds correspondientes.</p>