

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3
	PLAN DE APOYO		FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Media Técnica		Grado: 11	Periodo: ANUAL	
Docente (s): Gloria Cecilia Rios Muñoz				
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:				
Reconoce la importancia de la estructura de datos en un lenguaje de programación				
Construye programas en java aplicando agrupamiento de variables en estructuras.				
Muestra creatividad (para seleccionar los medios y mecanismo más adecuados en cada parte del proyecto de manera que se cumplan los requerimientos).				
Promueve el trabajo colaborativo siguiendo las reglas gramaticales o sintaxis de un lenguaje de programación				
Propone diferentes soluciones lógicas al desarrollo de un problema				
Conoce el debido funcionamiento de una base de datos, a través de ejercicios guiados para modificar, editar y eliminar un dato.				
Aplicar técnicas y métodos de evaluación de la calidad en los diseños de software				
Realizar programas enfocados al software con conexión a la base de datos.				
Demostrar una actitud respetuosa y responsable frente a las actividades que se le asignan.				
Identifica conceptos de seguridad de la información y en bases de datos relacionados con las prácticas para el desarrollo de software aplicables en los diferentes entornos.				
Representa mediante el desarrollo de proyectos el cumplimiento de las necesidades y los requerimientos del cliente en diferentes entornos y lenguajes de programación.				
Provee estados de seguridad y privacidad que se requiere en las bases de datos y los sistemas de información.				
Verifica la funcionalidad del software aplicando pruebas unitarias.				
Tiene criterios éticos para respetar fuentes de información, de derechos de autor y no realiza plagio en ninguna de las actividades del curso.				
Expone su proyecto final ante el grupo de trabajo de la media técnica y otros donde lo convoquen.				
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR			
8 al 15 de noviembre	1. Hacer entrega del informe técnico del proyecto con todos los elementos de un proyecto de grado, donde sistematiza la solución paso a paso de la problemática seleccionada, aplicando los temas vistos durante los dos años. La documentación del proyecto debe estar completa incluyendo los anexos.			

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Hacer entrega del Manual de usuario, los términos y condiciones correspondiente al Sitio Web o Proyecto (Sistema de Información). 3. Hacer entrega del sitio web con la conexión de las Bases de Datos. (Empaquetar las carpetas – archivos), no se reciben capturas de pantallas o imágenes. 4. Hacer entrega de las Bases de Datos del proyecto en su formato original (Empaquetar los archivos - carpetas), no se reciben capturas de pantallas o imágenes. 5. Entregar evidencia mediante fotos o videos la socialización del proyecto de Media Técnica. (mínimo 1 socialización).
8 al 15 de noviembre	Presentar evaluación escrita

OBSERVACIONES:

- Es importante hacer un proceso muy significativo al hacer las entregas completas, donde se recopila e integra todo un trabajo con un lapso de dos años y se validan las competencias técnicas adquiridas. Es importante el manejo de la información de forma eficiente en las producciones elaboradas que se evidenciarán en la evaluación.
- Recuerde que el documento y demás entregables deben estar sustentados, debe incluir los autores que apoyaron y permitieron el logro propuesto de su proyecto, se debe citar e incluir la lista de referencias, para dar cumplimiento con los derechos de autor.
- Recuerde que los entregables valen un 80% y la evaluación conceptual un 20%.