

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRIA AURES Resolución N° 0125 del 23 de Abril de 2004 Núcleo Educativo 922 Resolución N° 9932 Noviembre 17 de 2006 “Educar para la vida con dulzura y firmeza”	Código FGA
		Aprobado 21/01/2013
		Versión 1
	Gestión Académico-pedagógica. Plan de mejoramiento personal- PMP	Página 1

Área: Media técnica de programación de software Asignatura: CSOFT II,PROG II Docente: Juan Carlos Pérez Pérez Grado: 11 Período: 2 Año: 2026

N.º	Indicador de Desempeño	Contenido y Tema	Estrategias	Tiempo	Criterios de Evaluación	Valoración
616	CE.Software II Construye el prototipo navegacional de acuerdo con los requisitos funcionales y no funcionales. Aplica DDL en la construcción de una base de datos. Aplica DML en la gestión básica de una base de datos. Crea una base de datos de acuerdo a los requerimientos del sistema de información propuesto. Implementa las operaciones básicas del CRUD con el lenguaje de programación y la base de datos. Define los elementos básicos de un inicio sesión al programar una solución orientada a la web. PROGR.II Establece la conexión a la base de datos de acuerdo los requerimientos del proyecto establecidos. Establece los mecanismos básicos de inicio de sesión en una solución orientada a la web. Implementa las operaciones básicas(CRUD) sobre un registro dentro de una tabla. Hace entrega oportuna de los compromisos del proyecto propuesto en las bitácoras.	Diagrama de clases ABP.	✓ Se evaluarán a partir de los resultados del proyecto ABP Laboratorios que integran SQL, conexión a bases de datos con php.	Una semana para realizar el trabajo y evaluarse.	Criterio Debe estar desplegado en un host local tanto el laboratorio como la base de datos. Terminar las actividades propuestas en tec.juanperez.com https://vitual.juanperez.com/	Cognitivo (conceptual) 40% Procedimental 40% Actitudinal 20%
622		Backend y Frontend.				
627		Normalización de las bases de datos		Ver SIEPE		
628		1FN,2FN,3FN.		Artículo 21.		
629		Modelo M-E-R		Literal a.		
630		Lenguaje SQL DDL,		(y ver parágrafo 3 del Artículo 26).		
620		Lenguaje DML		Numeral 2): 5 días hábiles) de haber recibido el taller.		
621		M-E-R				
622		Script SQL				
623		Herramientas				
		Configuración cliente				
		vstudio code.				
		Programación II				
		Manejo de archivos				
		Planos				
		CRUD				
		PHP-Mysql				
		Estructura básica.				
		Conexión.				
		Recorrido de registros.				
		Búsqueda de un dato				

Observación: Proyecto ABP y actividades realizado es sustentado personalmente teniendo en cuenta los módulos guía en <https://tec.juanperez.com/>
 Los acudientes y estudiantes reciben el plan de mejoramiento personal (PMP) y se comprometen a prepararlo y presentarlo con puntualidad, calidad, eficiencia para mejorar el desempeño académico.
 Firma del estudiante: _____ Grupo: _____ Firma del acudiente: _____ Fecha: _____