

	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: Construcción de elementos de software I
 Docente: Juan Carlos Pérez Pérez
 Grado: 10
 Período: 1
 Año: 2024

N.º	Indicador de Desempeño	Contenido y Tema	Estrategias	Tiempo	Criterios de Evaluación	Valoración
	<p>⁶⁰¹ Reconozco las etapas de desarrollo de un sistema de información.</p> <p>⁶⁰⁷ Define las principales ventajas de una metodología de desarrollo</p> <p>⁶⁰⁸ Reconoce las ventajas, desventajas de una metodología ágil y tradicionales.</p> <p>⁶⁰² Reconozco las características básicas de los lenguajes de programación y los tipos de lenguajes.</p> <p>⁶⁰³ Reconozco los entornos de desarrollo aplicados de acuerdo al lenguaje de programación.</p>	<p>✓ Introducción a la ingeniería del software.</p> <p>Metodologías de desarrollo.</p> <p>Metodología ágil.</p> <p>Metodología scrum</p> <p>Requerimientos de software</p> <p>✓ Funcionales y no funcionales.</p> <p>Algoritmos secuenciales.</p> <p>Ver guias en Juanperez.com/tecno Periodo 1</p>	<p>✓ Se evaluarán a partir de la publicación sitio web creado en replit.com:</p> <p>Datos básicos del estudiante.</p> <p>Publicar Lecturas del plan lector.</p> <p>Publica un resumen sobre las metodologías de desarrollo.</p> <p>Publicar las funcionales de una app basada en el cuaderno viajero.</p> <p>Las funcionalidades requerimientos funcionales y no funcionales.</p> <p>Plan de trabajo en el desarrollo de la app.</p>	<p>Una semana para realizar el trabajo y evaluarse.</p> <p>Ver SIEPE</p> <p>Artículo 21. Literal a. (y ver parágrafo 3 del Artículo 26).</p> <p>Numeral 2): 5 días hábiles) de haber recibido el taller.</p>	<p>Criterio</p> <p>Debe estar publicados en replit.com</p> <p>Nombre del proyecto cuaderno10 como proyecto html,css</p> <p>Compartido al correo juanperez@elpoli.edu.co ó usuario juanperez.</p> <p>Realizar las actividades tec.juanperez.com</p> <p>.</p>	<p>Cognitivo (conceptual) 40%</p> <p>Procedimental 40%</p> <p>Actitudinal 20%</p>

	<div>605</div> Elabora documentos técnicos utilizando el hipertexto.		Publicar la solución de algoritmos propuestos en la guía de laboratorio de algoritmos secuenciales y codificación en python			
	<div>606</div> Desarrolla algoritmos con estructuras secuenciales.					

Observación: En el cuaderno digital de cada una de las áreas o asignaturas no aprobadas, el estudiante debe compartirlo a juanperez@elpoli.edu.co.
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: abril 10 de 2024