



PLAN DE MEJORAMIENTO PRIMER PERIODO

CURSO: ONCE	PERÍODO: PRIMERO	ASIGNATURA : INFORMÁTICA	
ESTUDIANTE:			VO.BO COORDINACIÓN
DOCENTE : JOSE ROBERTO GUAMÁN			
FECHA DE ENTREGA DESARROLLO DE ACTIVIDADES :		FECHA DE SUSTENTACIÓN	
DESEMPEÑOS			
1	Reconozco la estructura básica de un algoritmo		
2	Identifico los distintos símbolos para la creación de diagramas de flujo.		
3	Establezco parámetros lógicos que permitan la solución a problemas planteados.		

Señor Padre de Familia y Estudiante: El plan de mejoramiento académico está diseñado para los estudiantes que en este momento del período escolar presentan **DESEMPEÑO BAJO**. El plan consiste en la realización de una serie de actividades fundamentadas en los desempeños abordados durante el período académico. Para la evaluación de éste plan de mejoramiento se tendrá en cuenta que el 50% corresponde al desarrollo de las actividades en hojas de examen cuadriculada con escritura a mano y el otro 50% a su sustentación en la fecha prevista. El estudiante que no presente las actividades desarrolladas no podrá acceder a la etapa de sustentación.

ACTIVIDADES:

En una hoja de examen

1. Consulte acerca de:
 - a. Qué es un algoritmo
 - b. Qué es un pseudocódigo
 - c. Pasos para elaborar un algoritmo
 - d. Qué es un Diagrama de flujo
 - e. Explique los símbolos de un diagrama de flujo
 - f. Sustentación de algoritmos

2. Elabore el algoritmos y diagrama de flujo de
 - a. Suma de dos números
 - b. Suma de dos números naturales
 - c. Desarrollo del teorema de Pitágoras
 - d. Multiplicación de dos números

En DFD

3. Elabore los siguientes diagramas de flujo:
 - a. Área de un cilindro
 - b. Área de un cubo
 - c. Volumen de una esfera
 - d. Área de un triángulo
 - e. Volumen de una pirámide recta
 - f. Enviar al correo proferobertico@gmail.com

PLAN DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO

FECHA DE ENTREGA DEL PLAN A PADRE DE FAMILIA Período: PRIMERO Asignatura: INFORMÁTICA

Curso	Nombre del Estudiante	Firma del Docente	Firma Padre de Familia
-------	-----------------------	-------------------	------------------------

Nota: Éste desprendible debe ser entregado en Coordinación Académica como evidencia de la entrega del plan de mejoramiento