

### PLAN DE MEJORAMIENTO SEGUNDO PERIODO

<b>CURSO: ONCE</b>	<b>PERÍODO: SEGUNDO</b>	<b>ASIGNATURA : INFORMÁTICA</b>	
<b>ESTUDIANTE:</b>			VO.BO COORDINACIÓN
<b>DOCENTE : JOSE ROBERTO GUAMÁN</b>			
<b>FECHA DE ENTREGA DESARROLLO DE ACTIVIDADES :</b>		<b>FECHA DE SUSTENTACIÓN</b>	
<b>DESEMPEÑOS</b>			
1	Análisis la información de mi entorno y la organizo lógica y secuencialmente.		
2	Estructuro los problemas de acuerdo a la entrada, proceso y salida de datos.		
3	Diseño soluciones creativas y sencillas a problemas planteados por medio de DFD		

**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 cuadrículada 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 Diagrama de flujo
  - b. Explique los símbolos de un diagrama de flujo
  - c. Qué es una variable, 2 ejemplos
  - d. Qué es una constante, 2 ejemplos
  
2. Elabore los diagramas de flujo de
  - a. Saber si una persona es mayor de edad
  - b. Saber si un número es natural
  - c. Suma de 2 números naturales
  
3. Elabore en 1 pliego de papel periódico un DFD que ingrese por usuario y contraseña y muestre el siguiente menú
  1. Volumen de un cilindro
  2. Volumen de una esfera
  3. Calculadora con funciones básicas
  4. Área de un hexágono regular teniendo en cuenta que sus valores sean mayores a 0
  5. Teorema de Pitágoras teniendo en cuenta que sus valores sean mayores a 0
  6. Elaborar el DFD en el programa y enviar al correo [proferobertico@gmail.com](mailto:proferobertico@gmail.com)

---

### PLAN DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO

FECHA DE ENTREGA DEL PLAN A PADRE DE FAMILIA    Periodo: SEGUNDO    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