



Colegio "Villa de las Flores" S.C.

"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"

www.cvf.edu.mx



RG-SEC-02-03

VERSIÓN 6



PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA

NIVEL: SECUNDARIA

MARTES 30 DE MAYO

- 1.- NOMBRE DEL PROFESOR: Andrea Hernández Flores GRADO: 2° GRUPO: "A" "B"
- 2.- ASIGNATURA: Física
- 3.- TRIMESTRE: 3°
- 4.- SEMANA: SEMANA DEL 29 DE MAYO AL 02 DE JUNIO
- 5.- TIEMPO: 40 minutos
- 6.- TEMA: Proyecto trimestral: elaboración de una fuente
- 7.- PROPÓSITOS: Científico Tecnológico
- 8.- COMPETENCIA: El estudiante identifica la generación de energía en el funcionamiento de una fuente
- 9.- APRENDIZAJE ESPERADO: Analiza la energía mecánica y describe casos donde se conserva
- 10.- CONTENIDOS: Energía mecánica y energía hidrostática.
- 11.- RECURSOS: Nota técnica
- 12.- MATERIALES: Botellas, tubo de PVC, silicón, cemento, bomba de agua.
- 13.- IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C: En proceso de autorización
- 14.- INICIO:



¿Cómo se construye una fuente?

15. DESARROLLO:

- Construir una base con la placa de unicel
- Utilizar el cemento para reforzar la base formada con la placa de unicel
- Dejar secar la base realizada

16.- CIERRE:

- Pegar con silicón la base formada con las botellas de agua
- Conectar la bomba de agua en la botella que se perforo previamente

17.-ACTIVIDAD INDIVIDUAL: Montaje de la segunda parte de su fuente

18. EVALUACIÓN: Autoevaluación (x) Coevaluación ()
Heteroevaluación (x)

ACTITUDINAL: Cumple con su asistencia y participación

CONCEPTUAL: Completa sus actividades en tiempo y forma

PROCEDIMENTAL: El estudiante identifica la formula del principio de Arquímedes y establece relación entre este y el principio de Pascal.

18.- TAREA: Resolver la segunda parte de la autoevaluación de su libro de texto.