



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

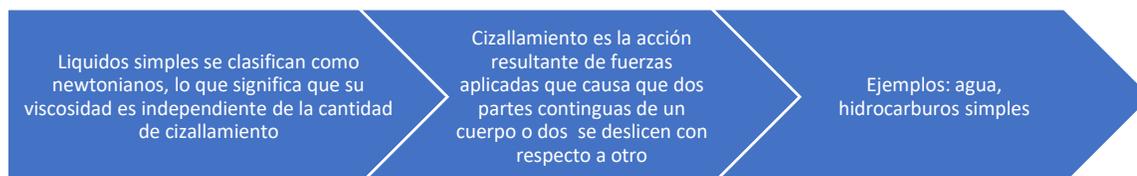
NIVEL: SECUNDARIA

VIERNES 02 DE JUNIO

- 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: Viscosidad
- 7.- PROPÓSITOS: Científico Tecnológico
- 8.- COMPETENCIA: El estudiante identifica el concepto de viscosidad
- 9.- APRENDIZAJE ESPERADO: Describe algunas propiedades de la materia, masa, volumen, densidad y estados de agregación.
- 10.- CONTENIDOS: Viscosidad y tipos de viscosidad
- 11.- RECURSOS: Nota técnica
- 12.- MATERIALES: Cuaderno, lápiz, y plumas
- 13.- IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C: En proceso de autorización
- 14.- INICIO:

- ¿Qué es un líquido no Newtoniano?

### 15. DESARROLLO:



### 16.- CIERRE:

Considerando lo anterior se darán a conocer las aplicaciones de la viscosidad:



- La viscosidad se utiliza para prevenir la sedimentación o el colapso.
- Se utiliza como un indicador cuantitativo de calidad en las industrias de los aceites, petroquímica, industria de los alimentos, la farmacéutica.
- Industria textil y de las pinturas

17.- ACTIVIDAD INDIVIDUAL: Tomar apunte de clase y realizar un líquido no newtoniano

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 emplea sus conocimientos adquiridos para resolver la autoevaluación de su libro de texto.

18.- TAREA: No hay tarea