**INSTITUTO SUPERIOR DEL PROFESORADO DE SALTA Nro. 6005**

**PLAN PEDAGOGICO: Profesorado de Educación Media en Física**

**(DESDE EL 13 de Abril AL 29 DE Mayo de 2020)**

**ASIGNATURA: Física I – Profesorado de Física**

**APELLIDO Y NOMBRE: Carlos Alessandretti**

**Lunes: 4 hs cátedra – Martes 2 hs cátedra**

|  |
| --- |
| **CONTENIDO O TEMA A DESARROLLAR** |
| **Unidad n°1) Cinemática en una dimensión:**  Movimiento rectilíneo con velocidad constante – Aceleración media e instantánea – Movimiento rectilíneo con aceleración constante – Funciones v(t) y a(t) – Movimiento vertical bajo la acción de la gravedad  **Unidad n° 2) Cinemática en dos dimensiones:**  Cantidades escalares y vectoriales – Vectores: propiedades y operaciones básicas – Componentes de un vector – Desplazamiento, velocidad y aceleración como vectores – Movimiento en dos dimensiones con aceleración constante |
| **GUIA O ACTIVIDADES** |
| - Trabajo Práctico experimental de medición de una aceleración  - Apuntes digitales y práctica anexa (enviados a Google Classroom)  - Consultas virtuales y recepción de trabajos en Google Classromm  - Lectura y práctica anexa en textos (Serway, Hewitt) |
| **BIBLIOGRAFIA** |
| - Hewitt P. *Física Conceptual.* Pearson Educación (Addison Wesley). 2008  - Serway R.; Jewet J. *Física para ciencias e ingeniería (Vol. I ).* Cengage Learning. 2015 |

*Carlos Alessandretti*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**FIRMA DEL DOCENTE**