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

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

**(DESDE EL 31 DE MARZO AL 13 DE ABRIL 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:**  Magnitudes y unidades– Funciones x(t) – Velocidad y rapidez media – Velocidad y rapidez instantánea – Nociones de cálculo diferencial – 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 |
| **GUIA O ACTIVIDADES** |
| - Apuntes digitales y práctica anexa (enviados a Google Classroom y página del instituto)  - 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 |

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

**FIRMA DEL DOCENTE**