

INSTITUTO SUPERIOR DEL PROFESORADO DE SALTA Nro.
6005

PLAN PEDAGOGICO: Profesorado de Física

(DESDE EL 7 AL 25 DE septiembre de 2020)

ASIGNATURA: Experimental I

APELLIDO Y NOMBRE DEL DOCENTE: Vitulli Daniel

DIA: Jueves 8:00 a 10:00 viernes .9:20 a 11:20

Como producto de la reflexión compartida, se espera que los estudiantes logren:

- Conocimientos de tipos de errores.
- Iniciar el estudio de la programación básica.
- Aplicar los conocimientos físicos para lograr invenciones en robótica y programación.

CONTENIDO O TEMA A DESARROLLAR
El proceso de medición. Unidades. Cifras significativas. El error en la medición. Error relativo y error porcentual. Errores mínimos. Los errores sistemáticos y errores casuales. Teoría de error de Gauss.
GUIA O ACTIVIDADES
Elaboración de trabajos prácticos individuales y grupal, "Teoria de errores" "utilizando diferentes herramientas virtuales para el trabajo colaborativo, sobre la base de lecturas brindadas por medio de la aplicación Classroom. Las guías de los trabajos prácticos y las fechas de presentación serán publicadas y recibidas por medio de la aplicación classroom : Nombre de la clase Experimental I clave de acceso dhqd2pu
BIBLIOGRAFIA
<ul style="list-style-type: none">• S. Gil, Experimentos de Física, de bajos costos usando Tic's, Buenos Aires 2016• Introducción a la física – E. Alurralde - FCE - UNSa.

FIRMA DEL DOCENTE