



Alternativas de acompañamiento pedagógico ante la Emergencia Sanitaria

Espacio curricular: PRACTICAS DE ELECTRONICA II

Buenos días estudiantes, somos los prof. OTERO, Carlos; DELGADO, Ramón, de la asignatura Prácticas de Electrónica II. Cuando volvamos a la presencialidad en el aula, nos encontraremos los días jueves. Mientras tanto, estaremos enviando por este medio, las actividades que deberán ir desarrollando en su carpeta.

ATENCION: La clase de hoy es réplica de la anterior, el motivo es extender el plazo de presentación de las Actividades de PRACTICAS ELECTRONICAS II, hasta el próximo 20 de mayo.

¿Qué quiere decir??

Todo estudiante que tenga Actividades pendientes de entrega, tiene tiempo hasta el próximo jueves 20 para completarla y enviarla al correo mencionado. En el primer encuentro que tengamos, solicitaremos la carpeta a cada alumno, de cada grupo (burbuja) para verificar que estén todas las actividades que desarrollaremos hasta el momento y resueltas. Lo cual corresponderá a una de las calificaciones que se tendrán en cuenta a la hora de cerrar las notas.

Cada actividad deberá ser desarrollada y enviada para ser evaluada, mediante fotos o capturas de imagen, al siguiente correo electrónico carlosotto33@gmail.com, u otros medios de comunicación coordinado con los docentes.

Cada mail enviado deberá indicar con claridad en el **ASUNTO: NOMBRE Y APELLIDO** y numero de actividad, es decir **"ACTIVIDAD N°..."**

El plazo límite de entrega de la presente actividad, será el jueves 20 de mayo de 2021.

Consultas: 362-4-010144

RECORDATORIO

Colocar en la carpeta:

1- Primera hoja:

- Caratula con el nombre de la asignatura: PRACTICAS DE ELECTRONICA II
- Nombre del alumno
- Año y división que cursa.
- Nombre del profesor.



- 2- **Un Folio n°3** donde deberá estar el programa y el contrato pedagógico que se les brindará cuando se lleve a cabo el primer encuentro presencial-
- 3- **Cada clase deberá iniciar de la siguiente manera:**

Fecha, N° de Clase, Título de la clase, **Transcribir** las actividades (es decir, copiar en la carpeta las actividades) y resolverlas.

CLASE VIRTUAL N°04 - BIS

Correspondiente al día **Jueves 13 de Mayo de 2021**

Tema: INSTRUMENTOS DE MEDICION ELECTRONICA: Escalas y su aplicación. Usos.

Desarrollo - RECORDATORIO

En la presente clase, continuaremos trabajando y estudiando los instrumentos de medición electrónica.

Las **mediciones eléctricas** son los métodos, dispositivos y cálculos usados para medir cantidades eléctricas. La medición de cantidades eléctricas puede hacerse al medir parámetros eléctricos de un sistema. Usando transductores, propiedades físicas como la temperatura, presión, flujo, fuerza, y muchas otras pueden convertirse en señales eléctricas, que pueden ser convenientemente registradas y medidas.

En laboratorios de alta precisión, se realizan mediciones de cantidades eléctricas para determinar propiedades físicas fundamentales como la carga de un **electrón** o la **velocidad de la luz**, así como la definición de las unidades para las mediciones eléctricas, con precisión de algunas **partes por millón**. Diariamente se requieren mediciones eléctricas menos precisas en el **sector industrial**. Las mediciones eléctricas son una rama de la **metrología**.

REFERENCIAS en el siguiente link:

https://es.wikipedia.org/wiki/Mediciones_el%C3%A9ctricas

Actividades

- 1- . **Leer detenidamente y estudiar**, (PDF U3), el capítulo 3.10 **MULTIMETRO HIBRIDO** situado en la página N°68, capítulo 3.10.1 **VOLTIMETROS ELECTRONICOS**, en la página N°70.
- 2- . Realizar las actividades, "**PREGUNTAS DE AUTOEVALUACION**" Item 3.11 pagina 71 y "**EJERCICIOS PROPUESTOS**" Item 3.11.1, consigna 18 de la página 72.
- 3- Realizar los Problemas Item 3.12.1 de las páginas 75 y 76, consignas 19 hasta la 32.



4- . Transcribir en la carpeta las actividades mencionadas y resolverlas.

5- Fecha de presentación: ESTA ACTIVIDAD Y LAS PENDIENTES DE ENTREGA (si la hay), EL PROXIMO 20 DE MAYO de 2021.

6- Es imprescindible la realización de las actividades que se están desarrollando, además de copiarla en la carpeta; para el jueves 20, si las condiciones sanitarias lo ameritan, se enviará citación para volver al cole, en burbujas y para comenzar con las actividades prácticas, la cual cumplirá un rol importante al momento de evaluar y obtener una calificación para cierre del Cuatrimestre.