

Materia: Tecnologías**Electrónicas Curso: 4º TECIP****Año: 2020****Profesor: Fahy Patricio****Mail: tecelectronicas@gmail.com****ACTIVIDADES DE CONTINGENCIA Y CONTINUIDAD PEDAGOGICA**

IMPORTANTE: Enviar el trabajo realizado en formato de Word o PDF indicando en su portada lo siguiente: Escuela; Curso; Materia; Nombre y Apellido del estudiante. *

El nombre del archivo tiene que ser:

apellido_nombre_4º4_act_14

apellido_nombre_4º3_act_14

ej. Diaz_Agustin_4º4_act_14

Consultas y Envíos: tecelectronicas@gmail.com

Clave para clase de classroom "1º Trimestre": xkwt6q5

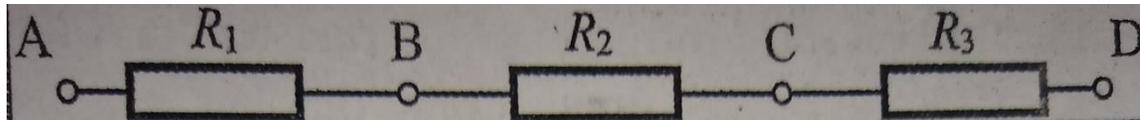
Clave para clase de classroom "2º Trimestre": vjhdbwo

HORARIOS DE MEET: LOS JUEVES 12:40 HS

<https://meet.google.com/pif-uxnc-juh>

Actividad nº 14: Resistencias en serie.

- 1) En la siguiente tabla aparecen los datos de tres circuitos diferentes donde se conectan tres resistencias en serie.

**Averigua las magnitudes desconocidas.**

Ejercicio	1.º	2.º	3.º
$R_1 (\Omega)$	100	4	¿?
$R_2 (\Omega)$	50	6	¿?
$R_3 (\Omega)$	200	¿?	10
$V_{AB} (V)$	¿?	¿?	20
$V_{BC} (V)$	¿?	¿?	50
$V_{CD} (V)$	¿?	¿?	¿?
$R_T (\Omega)$	¿?	¿?	¿?
$V_T (V)$	250	10	200
$I_T (A)$	¿?	0.5	¿?