## Plan de continuidad pedagógica 2020

**Materia:** Instalaciones Eléctricas de BT y MT III

**Curso**: 6to 3ra Grupo: 1 y 2 Turno: T

**Profesor:** Hernández Damián, Sorrentino Norberto P.

## USO Y CARACTERÍSTICAS DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA COMERCIALES

\*En base a los catálogos adjuntos que estamos trabando, responder:

1. ¿Qué características tienen y en donde se utilizan los transformadores de potencia tipo “Pedestal”?
2. ¿Cuáles son las principales ventajas de los transformadores “Mixtos”?
3. Describa brevemente la Función de un transformador de potencia trifásico.
4. Comente los lugares de aplicación de los transformadores de potencia trifásicos.
5. Según las características técnicas de un transformador de potencia trifásico.

a) ¿Con que valores de tensión podemos alimentarlo?

b) ¿Qué valores de tensión tendremos a la salida?

1. Enumere las pruebas de rutina que deben realizarle a los transformadores de potencia en general.
2. ¿Qué materiales se utilizan para la fabricación de los bobinados de BT y MT?
3. ¿Qué materiales se utilizan en el aislamiento de los bobinados?
4. A que se refieren las Normas IEC-354. IEC-296 y IEC-60076.
5. Realice un esquema de un transformador de potencia e indique como lo conectaría a la línea de AT, a la red de BT y a la puesta a tierra.