Avance hasta 29 de agosto de 2020

* Definición de teoría

|  |  |
| --- | --- |
| Curso | Temas a utilizar |
| Diseño de Máquinas | \*Materiales  \*Tensiones de Trabajo |
| Mecanismos | \*Tipos de Engranajes  \*Transmisiones de Cadenas |
| Resistencia de Materiales | \*Tensión, compresión y cortante  \*Deformación  \*Elementos estáticamente indeterminados  \*Torsión |
| Montaje y Mantenimiento | \*Sistemas de Mantenimiento  \*Mantenimiento Preventivo |
| Mecánica Analítica 2 | \*Cinemática de Cuerpos Rígidos |
| Dibujo Técnico Mecánico | \*Utilización de Software para moldear piezas |
| Ingeniería Eléctrica | \*Circuitos Eléctricos  \*Dispositivos de Electrónica Analógica y Electrónica Digital  \*Sistemas de Control |
| Metalurgia y Metalografía | \*Tratamientos Térmicos  \*Mecanismos y Factores que influyen en el desgaste |
| Procesos de Manufactura | \*Dimensiones, Tolerancias y superficies  \*Teoría de Maquinado de Metales  \*Procesos de Formado |
| Ciencias de los Materiales | \*Ensayos de Materiales |

Nota: Los temas a utilizar fueron escogidos basándonos en los programas de cursos que se encuentran en el sitio de web de la División.

* Toma de datos: estamos a la espera de terminar de recabar datos haciendo uso del siguiente formulario de google: <https://forms.gle/WFv4SLJYBE1P48tEA>