



MATERIA: CONOCIMIENTOS DE LOS MATERIALES "E"

PROFESORA: FLAVIA CRIPPA

UNIDAD 3: Hierro - Acero

ACTIVIDAD 8:

-Leer el APUNTE N° 2 y responder:

- 1) ¿Para qué sirve el diagrama de hierro y carbono?
- 2) Realiza el grafico de hierro y carbono
- 3) Explica el diagrama, como se compone y cuáles son sus límites.
- 4) ¿Qué son los aceros? ¿Cómo se componen?
- 5) Explica la clasificación y propiedades de los aceros:
 - Acero al carbono: acero de bajo carbono, acero de carbono medio, acero de alto carbono.
 - Aceros de aleación: Níquel, Cromo, Magnesio, Silicio, Wolframio, Molibdeno, Vanadio y Titanio.
 - Acero para herramienta de corte
 - Acero laminado
 - Acero inoxidable: Extrasuave, al Cromo- Níquel(16Cr -2Ni), al cromo - Níquel(18Cr -8Ni), al Cromo - Magnesio(11Cr -18Mn).
 - Acero revestido
 - Acero moldeado

FECHA DE ENTREGA: 31/10/2020

Sugerencias:

La actividad y apunte se encuentra en la página de la escuela:

- http://www.eet460rafaela.edu.ar/apuntes/3_1
- <https://classroom.google.com/c/NjU2Njc5NTk1NTNa>