

Asignatura: TALLER DE “METALMECÁNICA DE 2DO”

Curso: 2do

División: 201, 202, 203, 204, 205

Docentes responsables por división:

- Tracanelli, Silvio - tracasil@hotmail.com
- Juan Giovacchini - juangiovacchini@hotmail.com

Consigna: Responder las siguientes preguntas relacionadas a los videos que fueron adjuntados en el documento anterior. Para los que no lo visualizaron aquí tienen nuevamente las direcciones:

https://youtu.be/k_0I42LI4C0

<https://youtu.be/9eM2WkNC384>

<https://youtu.be/KSCccnNGaPk>

1) Según el trabajo práctico anterior (Diseño de la parrilla):

- a) ¿Dentro de qué tipo de aceros incluirían al material utilizado en la parrilla? Nombrar que otros tipos existen.
- b) ¿Qué porcentaje de carbono (C) posee?
- c) ¿Cuáles son sus características mecánicas?
- d) ¿Cuál es su método de fabricación o manufactura? Nombrar y explicar brevemente todos los existentes en la industria.

2)

- a) ¿Cómo se produce la fusión del metal en la soldadura por arco con electrodo?
- b) Nombrar todos los elementos que están presentes en la acción de soldado. ¿Qué función cumplen cada uno?
- c) ¿Qué corrientes pueden brindar los equipos de soldadura?
- d) Investigar cuales son los elementos de seguridad que se utilizan en una sección de soldadura.