

**“MEDIDAS A ADOPTAR
POR LA SUSPENSIÓN DE LAS ACTIVIDADES LECTIVAS PRESENCIALES
DEBIDO AL COVID-19”**

Guía de recuperación

TUM (Técnicas de Unión y Montaje)

Mantenimiento Electromecánico

Francisco Ponce Pachón/ Andrés Retamar

APRENDIZAJES IMPRESCINDIBLES

CONTENIDO A RECUPERAR.

<p>-Terminología y especificaciones de las roscas. - Sistemas de roscas. a) Rosca métrica (S.I.). b) Rosca witworth (Sistema Inglés).</p>	<p>1ª Evaluación.</p>
<p>-Identificación de las roscas triangulares. - Para tornillo. - Para tuerca.</p> <p>-Partes del tornillo -Denominación de los tornillos y tuercas.</p>	<p>1ª Evaluación.</p>
<p>-Incidencias habituales en las intervenciones sobre las uniones roscadas. -Anillos de seguridad. a) Anillos de seguridad para ejes. b) Anillos de seguridad para agujeros. c) Retén de seguridad para ejes.</p>	<p>1ª Evaluación.</p>
<p>-Uniones con chaveteros y lengüetas. -Tipos de chavetas. a) Chaveta longitudinal. b) Chaveta longitudinal con cabeza. c) Chaveta longitudinal de media caña.</p>	<p>1ª Evaluación.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Soldadura eléctrica por electrodo revestido - Fuente de alimentación - Material de protección de soldador - El electrodo - Clasificación de los electrodos - Identificación de los electrodos - Elección de tipo de electrodo - Práctica de la soldadura 	<p>2ª Evaluación.</p>

<ul style="list-style-type: none"> -Uniones con ejes nervados o estriados -Uniones con pasadores. -Uniones con remaches. 	2ª Evaluación.
<ul style="list-style-type: none"> - Instrumentos para el trazado. - Técnica del trazado. 	2ª Evaluación.

RECURSOS

El material necesario para la realización de los trabajos y procesos de mecanizado, se encuentran en el classroom “Recuperación de T. Unión y Montaje” al que tendréis acceso los alumnos que hayáis suspendido esta parte de TUM. Para la realización de los trabajos utilizaremos los apuntes de clase.

OBSERVACIONES

- Esta guía pretende ayudar a conseguir los aprendizajes imprescindibles de la asignatura **Técnicas de Unión y Montaje** a los alumnos que durante el curso escolar no los han superado. Para facilitar esta tarea se presentarán las actividades adjuntas, que han sido trabajadas durante el tercer trimestre como repaso y recuperación.
- Debido a la situación excepcional de este curso se plantearán dos posibles situaciones en septiembre:
 - **1- El presencial:** Entrega física de guía de recuperación o a través de classroom y prueba teórico/práctica en los módulos en los que se considere necesario.
 - **2- El online:** Entrega a través de classroom.