



# CAPACITACIONES





Como especialista  
**EQUIMOTORS SRL**  
dispone de una amplia  
gama de cursos de  
formación en materia de  
bridado.

Gestionamos cursos  
*TEEX-OSHA*,  
*ASME PCC-1-2019*,  
con especialistas  
capacitados, los  
cuales han sido  
certificados como  
instructores.



Dictamos cursos para  
operarios, supervisiones e  
ingenieros, los cuales  
pueden tomarse in  
company, en campo o  
nuestras instalaciones.

# Programas de Capacitación

- ⚙️ Iniciación al Bridado Controlado – Principio de Funcionamiento de los Equipos de Torque y Tensión, Aplicaciones y Cuidados.
- ⚙️ Plataforma del Bridado Controlado Orientado a Uniones Bridadas Bajo Presión y Uniones Mecánicas.
- ⚙️ Curso TEEX-OSHA: Bridado Seguro PRT770 (Introduction to Bolting Safety PRT770).
- ⚙️ Curso ASME: Guía para el Ensamble y Bridado de Uniones Presurizadas PCC-1-2019 (Guidelines for Pressure Boundary Bolted Flange Joint Assembly PCC-1-2019).
- ⚙️ Metrología I: Instrumentos de medición.
- ⚙️ Metrología II
- ⚙️ Mantenimiento Preventivo para Maquinaria de Arranque de Viruta.
- ⚙️ Cursos Específicos a Requerimientos del Cliente.





Nivel  
EQ-A1-TC-22

Iniciación al Bridado Controlado – Principio de Funcionamiento de los Equipos de Torque y Tensión, Aplicaciones y Cuidados.

## Contenido del curso

- Conceptos básicos de las uniones de bridadas.
- Principios de seguridad asociados con la selección y operación de herramientas.
- Condiciones en el lugar de trabajo.
- Métodos y procedimiento de bridado.

# Orientado A:



Nivel  
EQ-A1-TC-22-M

Uniones  
Mecánicas



Nivel  
EQ-A1-TC-22-E

Uniones  
Estructurales



Nivel  
EQ-A1-TC-22-E

Generación  
de Energía



Nivel  
EQ-A1-TC-22-GE

Generación  
de Energía  
Eólica



# Nivel

## EQ-A2-TC-22



Iniciación al Bridado Controlado – Principio de Funcionamiento de los Equipos de Torque y Tensión, Aplicaciones y Cuidados.

*Los métodos de tensado de pernos y la tecnología de diseño de herramientas han mejorado enormemente. Por ello este curso proporciona información básica sobre los métodos para aplicar tensión a una conexión atornillada.*



# Nivel EQ-B1-TC-22



Curso TEEX-OSHA:  
Bridado Seguro PRT770



## Contenido del Curso

TEXAS A&M ENGINEERING



EXTENSION SERVICE



*Los temas del curso incluyen la operación y el manejo seguros de herramientas de empernado de alta potencia, recipientes a presión y tuberías, maquinaria o uniones mecánicas y conexiones estructurales.*



# Contenido del curso

Las pautas de ensamblaje de juntas con bridas atornilladas dictadas en este curso se aplican a juntas bridadas con límite de presión con empaques tipo anillo que están completamente dentro del círculo encerrado por los orificios para pernos y sin contacto fuera del círculo. Mediante la selección de aquellas características adecuadas para el servicio o la necesidad específica, estas pautas pueden usarse para desarrollar procedimientos efectivos de ensamblaje de juntas para la amplia gama de tamaños y condiciones de servicio que normalmente se encuentran en la industria.



Nivel  
EQ-B2-TC-22



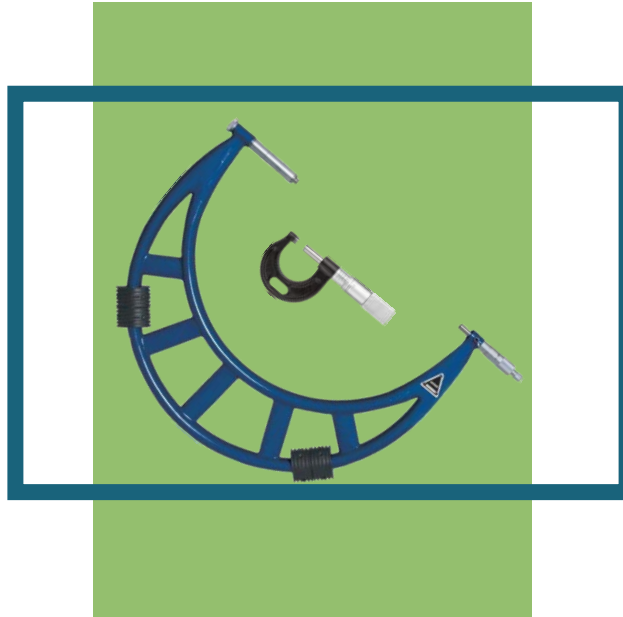
Curso ASME: Guía para el  
Ensamble y Bridado de Uniones  
Presurizadas PCC-1-2019



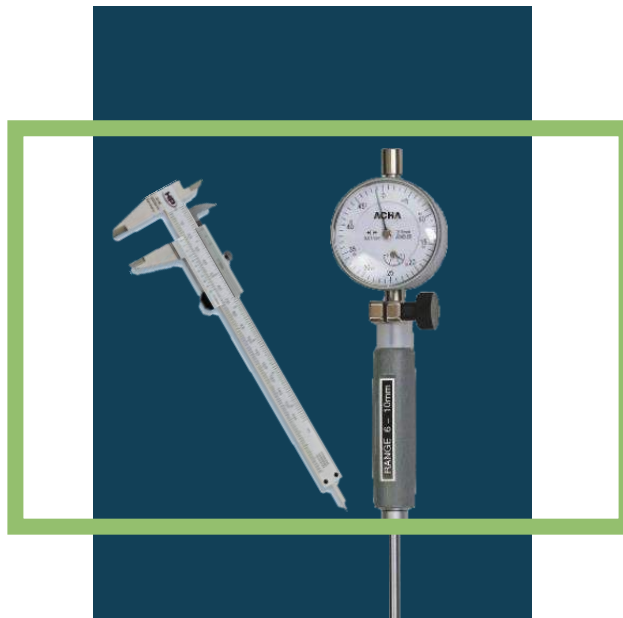
# Nivel

## EQ-M1-MC-22

Metrología I: Instrumentos de medición



Este es un curso introductorio a la metrología y sus aplicaciones en la industria.



Conocerás las herramientas para elevar la calidad de los productos y procesos, a partir del manejo óptimo de las herramientas de aseguramiento metrológico,

## Objetivo del curso

Obtener los conocimientos suficientes para una adecuada selección de instrumentos de medición, elaboración de cronogramas de calibración y gestión eficiente de fiscalizaciones y auditorías, traducándose esto en ahorro de costos para la empresa y mejoras en la productividad.



## Nivel

# EQ-M2-MC-22

Metrología II: Instrumentos  
de medición



# Nivel

## EQ-MP-PC-22

### Mantenimiento Preventivo para Maquinaria de Arranque de Viruta

En este curso se ofrece al participante los conocimientos especializados para que pueda desenvolverse en actividades de evaluación, mantenimiento, reparación y diagnóstico de las diferentes maquinas de arranque de viruta, haciendo uso de herramientas, procedimientos y equipos de diagnostico especializados.



# Cursos Específicos a Requerimientos del Cliente



**Objetivo de los cursos:** Conocer y entender los requisitos específicos de cada cliente con la finalidad de asegurar el cumplimiento de las normas solicitadas y una ejecución perfecta del trabajo a realizar.





# Contactos



## Santa Cruz

Doble Vía la Guardia, 6°

Anillo


C.Manantial 135

Tel. 591-3-3598565

Fax. 591-3-3561764



## La Paz

 +591-76965554

[equimotors.lapaz@equimotors.com](mailto:equimotors.lapaz@equimotors.com)




## Cochabamba

Av. Uyuni 1159

Tel. 591-4-4583523

Fax. 591-4-4243935

 +591-76965555