



Universidad Nacional de Asunción

FACULTAD DE INGENIERIA

CURSO

PROYECTO DE JUNTAS SOLDADAS

INICIO - HORARIO - DURACIÓN

Periodo: Lunes 24 al jueves 27 de noviembre de 2008

Horario: 16:00 a 21:00 hs **Carga horaria total:** 20 h

DIRIGIDO A

Profesionales (ingenieros mecánicos, metalúrgicos, electricistas, de materiales y civiles); soldadores, técnicos y estudiantes que tengan interés en el área de fabricación metal/mecánica utilizando soldadura.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

- 1- Procesos de soldadura basados en fricción
- 2- Tensiones e deformaciones en juntas soldadas
- 3- Principales causas de fallas
- 4- Simbología AWS
- 5- Dimensionamiento de cordones de soldadura sometidos a cargas estáticas
- 6- Concentración de tensiones
- 7- Solicitaciones dinámicas
- 8- Criterios de fallas por fatiga
- 9- Dimensionamiento de juntas sometidas a sollicitaciones dinámicas

DOCENTE

Dr. José Antonio Mazzaferro: Profesor de la Universidad Federal de Río Grande del Sur (UFRGS)

INVERSIÓN

Participantes externos a la FIUNA: **600.000 G**

Profesores y alumnos de la FIUNA: **200.000 G**

Certificado de participación.

INFORMES E INSCRIPCIÓN

Dirección de Postgrado

FIUNA – Campus Universitario, San Lorenzo

TEL. 585581 int. 1711

www.ing.una.py

isilvero@ina.una.py – agarcia@ina.una.py