

# TEMAS RELACIONADOS A LOS PROCESOS DE CORTE Y SOLDADURA DE METALES

*Presentación 2015 - Semestre 2*

## Jornadas Tecnológica

Comercial/ CETI  
Septiembre de 2015

# JORNADAS TECNOLOGICAS

1. Objetivos
2. Justificación
3. Alcance
4. Beneficios
5. Contenido
6. Metodología
7. Intensidad
8. Lugar Fecha
9. Instructores
10. Inversión
11. Contactos
12. Asistentes
13. Comunicación y Promoción
14. Logística
15. Implementación



## 1. OBJETIVOS

### 1.1 Generales

- ✓ Proyectar el conocimiento técnico de Cryogas, hacia la comunidad industrial
- ✓ Aportar al desarrollo de productos y proceso en el mercado

### 1.2 Específicos

- ✓ Presentar temas concretos sobre la seguridad en los procesos de corte y soldadura de metales, y de aplicaciones específicas de interés industrial

## 2. JUSTIFICACIÓN

En Colombia el sector metalmecánico presenta buenas ofertas de capacitación para el oficio de soldar, que se enfocan en las competencias laborales del soldador, para una mejor técnica operatoria, pero estas se quedan cortas en otros temas de la ingeniería, supervisión, control de calidad y la seguridad personal en el oficio.

Por lo anterior, Cryogas presenta a todos los usuarios de la soldadura de metales una serie de charlas técnicas (JORNADAS TECNOLOGICAS) con el fin de impulsar la discusión sobre conocimientos técnicos específicos en los diferentes procesos de corte y soldadura, al igual que generar una cultura entorno a la seguridad personal.

## 3. ALCANCE

Las conferencias están enfocadas a todas aquellas personas involucradas en el mundo de la producción de elementos soldados

## 4. BENEFICIOS

- ✓ Incremento en la seguridad personal de los usuarios
- ✓ Incremento en la vida útil de los equipos y sus accesorios
- ✓ Mejoras en la calidad de la soldadura aplicada
- ✓ Mejor aprovechamiento de los insumos
- ✓ Conocimiento de nuevos métodos y procedimientos de producción

## 5. CONTENIDO

- ✓ Manejo seguro de gases (Industriales)
- ✓ Seguridad en soldadura eléctrica
- ✓ Seguridad en procesos de Oxigas



## 6. METODOLOGÍA

Se utilizara una metodología magistral y práctica demostrativa si es necesario

## 7. INTENSIDAD

Las charlas tendrán una intensidad de 2 horas cada una  
De **4:00** a **6:00 pm**, se dictara 1 charla al mes

## 8. LUGAR Y FECHA DE REALIZACIÓN

Los cursos, serán dictados en las instalaciones de la  
**UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO** en la ciudad de  
**BARRANQUILLA** los días 1 de Octubre, 29 de Octubre y 12  
de noviembre (por confirmar) de **2015**

## 9. INSTRUCTORES

Las charlas serán dictadas con personal de Cryogas y preparadas por el centro de capacitación técnica de Cryogas (CETI)

## 10. INVERSION PARA LOS ASISTENTES

Las diferentes charlas no tienen costo para el asistente, pero estos deberán inscribirse previamente

## 11. CONTACTOS E INSCRIPCIONES

Las inscripciones se deben realizar hasta 2 días hábiles antes de la realización de la charla en la **UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO** Con el **Profesor Adel Mendoza**



## 12. ASISTENTES

Cupo máximo: 40 personas (10 serán invitados por CRYOGAS S.A)

Cupo mínimo : 10 personas

## 13. COMUNICACIÓN Y PROMOCIÓN

El contacto con el cliente se realizara a través de

[ceti@cryogas.com.co](mailto:ceti@cryogas.com.co) ó [adelmendoza@uniatlantico.edu.co](mailto:adelmendoza@uniatlantico.edu.co)

y de material POP preparado por Mercadeo de Cryogas y la Institución Universidad del Atlántico

## 14. LOGISTICA

### Recursos Humanos

- ✓ Cryogas S.A - CETI
- ✓ Universidad del Atlántico - Prof. Adel Mendoza

## 14. LOGISTICA

### Recursos Materiales

- ✓Salón de conferencias
- ✓Video Beam

## 15. IMPLEMENTACIÓN



TEMA	FECHA	HORA
Manejo seguro de gases (Industriales)	1-Oct-15	4:00-6:00 pm
Seguridad en soldadura eléctrica	29-oct-15	4:00-6:00 pm
Seguridad en procesos de Oxigas	12-nov-15	4:00-6:00 pm