

## **CURSO**

### **INSPECCIÓN VISUAL DE SOLDADURAS** (Visual Inspection Of Welds)

- Inspección Visual de Soldaduras – 40 horas
- Fecha y Horario: Modalidad A: Del 6 al 10 de octubre de 2014 de 8:00 a.m. a 4:30 p.m.  
Modalidad B: Del 6 de octubre al 20 de noviembre 2014 de 6:00 p.m. a 8:00 p.m.
- Lugar: Salón de capacitación de Pega Pega – San Francisco, Ave. Los Fundadores entre calle 73 y 74
- Precio por persona: B/. 1,050.00 más el 7% de ITBMS
- Instructor: **Ing. Juan José Amado** - ASNT MT, PT, RT, UT, VT Nivel III
  - AWS Certified Welding Inspector
  - AWS Certified Welding Educator

### **Temario para Inspección Visual de Soldaduras**

#### **Days 1-3: Welding Inspection Technology Course**

Three days on all facets of welding processes and nondestructive examination.

##### **BY ATTENDING, STUDENTS CAN LEARN:**

- Safe Practices.
- Metal Joining and Cutting Processes.
- Terminology and Weld Joint Geometry and Welding Symbols.
- Documents Governing Welding Inspection and Qualification.
- Metal Properties and Destructive Testing.
- Metric Practices.
- Welding Metallurgy.
- Evaluation of Weld and Base Metal Discontinuities.
- VT and Other NDE Methods and Symbols.

This course is a real aid for welding inspectors and welding educators seeking AWS certification or increased proficiency for job advancement.

#### **Day 4: D1.1 Code Clinic**

Eight hours of instruction that provide a "road map" through the Code, emphasizing the ability to locate important paragraphs, charts and tables quickly, which is crucial to understanding the code when working under stressful deadlines. In addition to practice questions, a practice exam will be administered, and the instructor will illustrate the use of the Code under time constraints, creating deadline pressure similar to the work environment.

As a leading construction code, D1.1 Code Clinic is the ideal tool to teach effective code use.

##### **BY ATTENDING, STUDENTS CAN LEARN:**

- How to correctly interpret specifying documents.
- Sure-fire methods to avoid common pitfalls with any code.
- The proper terminology that gets you the right section of the code -- quickly.
- How to use any code, standard or specification by understanding the core of the problem or question.

#### **Day 5: Visual Inspection Workshop**

This workshop provides eight hours of expert instruction that includes approximately three hours of instruction in the use of inspection tools, followed by "hands-on" learning for the balance of the workshop. This hands-on training incorporates replicas of welds and also includes a sample practical examination.

##### **BY ATTENDING, STUDENTS CAN LEARN:**

- How to use weld measuring instruments.
- Compliance to a specific code.
- Do's and don'ts of documentation.
- When a discontinuity is OK.
- When a defect is rejectable.
- Why visual inspection can be the most effective NDE technique.

**Notas:**

- El curso será dictado en español. Sin embargo, se hará referencia frecuentemente a términos en inglés por ser este el que prevalece tanto en textos técnicos como en códigos y estándares.
- La mayoría del material didáctico del curso está en inglés
- Se reembolsará el monto total del curso en caso de cancelación del mismo, o por cancelaciones personales que sean recibidas con 2 o más semanas de anticipación.
- Las cancelaciones recibidas dentro de las dos semanas anteriores al curso estarán sujetas a un cargo de cancelación de B/.100.00 más el costo de los materiales del curso.
- El estudiante que no asista al curso perderá la totalidad de la inversión en el mismo.
- La empresa se reserva el derecho de modificar fechas y horario del curso en cuyo caso notificará a los que se hayan registrado previamente.

Para aquellos asistentes que así lo deseen, pueden elegir tomar las secciones del curso por separado. Las fechas y los precios serán los siguientes:

|   | Sección                                     | Fecha                     |                                                                | Precio                   |
|---|---------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
|   |                                             | Modalidad A               | Modalidad B                                                    |                          |
| 1 | <b>Welding Inspection Technology Course</b> | 6 al 8 de octubre de 2014 | 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 20 y 21 de octubre de 2014 | B/. 750.00 + 7% de ITBMS |
| 2 | <b>D1.1 Code Clinic</b>                     | 9 de octubre de 2014      | 22, 23, 24 y 30 de octubre de 2014                             | B/. 250.00 + 7% de ITBMS |
| 3 | <b>Visual Inspection Workshop</b>           | 10 de octubre de 2014     | 17 al 20 de noviembre de 2014                                  | B/. 250.00 + 7% de ITBMS |

**FORMULARIO DE INSCRIPCION**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Nombre             |  |
| Título             |  |
| Compañía           |  |
| Dirección          |  |
| Teléfono           |  |
| Fax                |  |
| Correo Electrónico |  |
| Firma              |  |