

# CURSO TEÓRICO - PRÁCTICO

# "PARTICULAS MAGNETICAS"

## Nivel I - II

**ADEMINSAC** los invita a participar al Curso de Partículas Magnéticas Nivel I - II con derecho al examen de Certificación

### Objetivo:

El curso será teórico - práctico y cubrirá los tipos seco y húmedo, visible y fluorescente. Se utilizarán probetas certificadas durante las prácticas.

### Dirigido a :

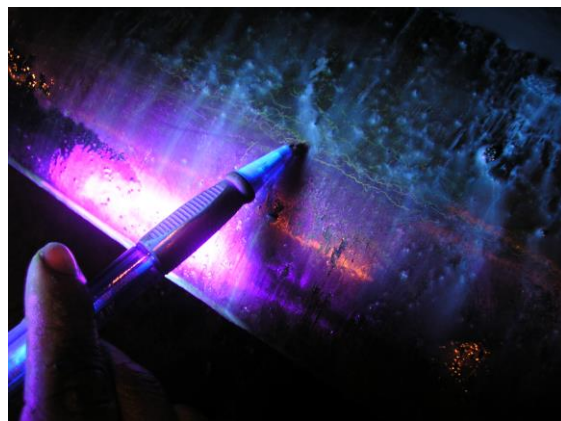
Gerentes , Superintendentes, Jefes de Ingeniería, Supervisores y Técnicos de Control de Calidad, Producción , Técnica, Mantenimiento e Inspección, involucrados en el desarrollo y ejecución de los programas de Control de Calidad de piezas fundidas y soldadas, tanto en el proceso de fabricación, como de aquellos equipos en servicio

**Expositor:** Ing. Alvaro Reyna B.

- Carrera: Ingeniería Mecánica Universidad Católica del Perú CIP N. 189039
- ASNT NDT Level III N. 205531 en PT, MT, UT, VT, RT, y MFL
- Certified Welding Inspector (CWI) – AWS (American Welding Society) – USA N. 12081961
- Inspector certificado API 653 / API 510 Y API 570
- Nivel II PCN en Ultrasonido Universidad Lavender – USA
- Entrenamiento en inspección de herramientas de perforación y workover, casing, tubing, drill pipe, rig parts y BHA – TUBODRILLING (Colombia).
- Congreso NACE (Corrosión), Dallas – Texas, USA
- Expositor en cursos de inspección de soldadura (CWI) en Perú y Bolivia
- Expositor de cursos de ensayos no destructivos (Tintes Penetrantes, Inspección Visual, Partículas Magnéticas, Radiografía, Ondas Guiadas, Ultrasonido Industrial) nivel I y II en Perú, Bolivia, Ecuador, Puerto Rico, Colombia, USA y Chile.
- Entrenamiento en Sistemas de Alineamiento Easy-Laser en DAMALINI (Suecia)
- Expositor en cursos preparatorios para certificación API 510 / 653 y 570

### TEMARIO:

- INTRODUCCION
- MAGNETIZACION / CAMPO MAGNETICO
- CORRIENTE AC / DC / HWDC EN MT
- CONDUCTORES / DISTRIBUCION DE CAMPO
- REQUERIMIENTOS DEL CORRIENTE / MAGNETIZACION
- EQUIPOS MT
- APLICACIONES DE PARTICULAS MAGNETICAS
- TIPOS DE DISCONTINUIDAD EN MT
- CALIFICACION Y CERTIFICACION
- ESPECIFICACION ASTM E – 1444



**EL CURSO INCLUYE EL DERECHO AL EXAMEN PARA CERTIFICARSE COMO NIVEL I ó II SEGÚN LA SNT – TC – 1A**

### INFORMES E INSCRIPCIONES:

Srta. Katya Perez Trujillo  
 Coordinadora de Eventos y Capacitación  
 Telf.: 275-0082 / 275-1588 Fax: 275-1589  
 Cel.: 993509410

E-mail : [kperez@ademinsa.com](mailto:kperez@ademinsa.com) / [ademinsa@ademinsa.com](mailto:ademinsa@ademinsa.com)