

## **ULTRASONIDO PHASED ARRAY NIVEL II**

**ADEMINSA COLOMBIA S.A.S.** Los invita a participar al curso de **ULTRASONIDO PHASED ARRAY NIVEL II**. Con Certificación, según Practica Recomendada SNT-TC-1A.

### **OBJETIVO:**

Obtener la formación teórica-práctica para supervisar, dirigir y ejecutar inspecciones de equipos y componentes mecánicos, mediante el uso adecuado de los modos de propagación de las ondas ultrasónicas; aplicando el uso de la técnica de arreglo de fases en diversos materiales y componentes, Seleccionar adecuadamente la técnica, equipos y accesorios de inspección ultrasónica para la adecuada evaluación de uniones soldadas, discriminando la presencia de discontinuidades o defectos.

### **DIRIGIDO A:**

Gerentes, superintendentes, jefes de planta, ingenieros, supervisores, tecnólogos de mantenimiento, del área técnica, de ingeniería y de control de calidad.

### **TEMARIO:**

1. Introducción
2. Principios de arreglo de fases
3. Equipamiento
4. Técnicas de inspección
5. Calibración
6. Almacenamiento de la data
7. Procedimiento de inspección

### **REQUISITOS:**

Estar certificado en Ultrasonido Nivel II y demostrar la experiencia mínima de 160 horas en la técnica.

### **CERTIFICADOR:**

Ing. ALBERTO F. REYNA O., Level III Vibration Analyst. Certified by Technical Associates of Charlotte (USA).

Register N° 121763 (The American Society for Non-Destructive Testing) En la actualidad ostenta 10 métodos Nivel III (AET, ET, IRT, LT, ML, MT, PT, RT, UT, VT).

### **INFORMES E INSCRIPCIONES**

Cel.: 320 838 0210 / 320 838 0206 /  
313 552 4237

[colombia@ademinosa.com.co](mailto:colombia@ademinosa.com.co)

[comercial@ademinosa.com.co](mailto:comercial@ademinosa.com.co)

[fsotelo@ademinosa.com.co](mailto:fsotelo@ademinosa.com.co)