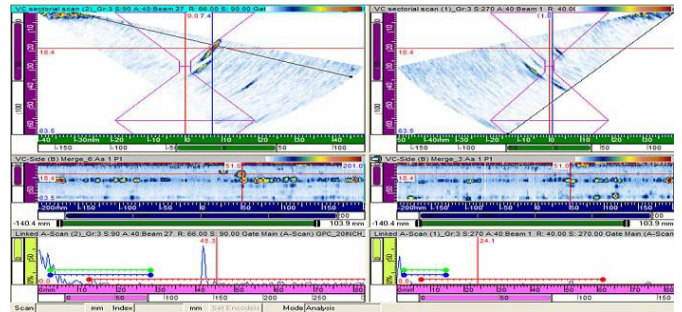


ULTRASONIDO PHASED ARRAY II

ADEMINSA COLOMBIA S.A.S. Los invita a participar al Curso **Ultrasonido Phased Array** con opción de Certificación, Según Practica Recomendada SNT-TC-1A. El curso se dicta en la ciudad de Bogotá y tiene una duración de diez días.



DEFINICION

Ultrasonido phased array es un grupo de múltiples antenas activas acoplado a una fuente o carga común para producir un patrón de radiación directiva. Por lo general, la relación espacial de las antenas individuales también contribuye a la directividad de la red de antenas.

OBJETIVOS

- 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. Con 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.



REQUISITOS: Deben tener Nivel II en Ultrasonido normal además de eso deben presentar 160 horas de práctica en el método

CONTENIDO

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

CURSO Y CERTIFICACION

\$ 2.400.000 + IVA

CONSIGNACIONES Ademinsa Colombia S.A.

**Banco de Bogotá , Cuenta de Ahorros N°
085- 14592-8**

INFORMES E INSCRIPCIONES

MARIELA BETANCOURT S.

**Telf.: (57 1) 7516435 / 4831965 Cel.:
3208380210**

capacitaciones@ademinsa.com.co