



M6 SUBSEA TRAINING

MEDIDOR DE ESPESOR POR
ULTRASONIDO EN ESTRUCTURAS
SUMERGIDAS

UT MEASUREMENT



FOUNDED ON
KNOWLEDGE
BUILT ON EXPERIENCE

OBJETIVO

Este curso tiene como objetivo cualificar a buzos profesionales para realizar inspecciones subacuáticas utilizando equipos de medición por ultrasonido.

DIRIGIDO A:

El programa está diseñado para buzos profesionales que necesitan adquirir las habilidades necesarias para realizar mediciones de espesor por ultrasonido en estructuras sumergidas.



The future
start

NOW

CONTENIDO DEL CURSO

- Conceptos básicos del sonido.
- Frecuencia sonora.
- Amplitud de ondas sonoras.
- Tipos y clasificación de ondas sonoras.
- Propagación y velocidad de Ondas sonoras.
- Impedancia acústica.
- La atenuación.
- La dispersión.
- La absorción.
- Sistema de Decibel (dB).
- Efectos de reflexión y refracción.
- Efecto piezoeléctrico.
- El equipo de medición de espesor para inspecciones subacuáticas.
- Tipos de transductores.
- El dispositivo de ultrasonido.
- La medición de espesor en estructuras marítimas.
- La calibración.
- Las operaciones.
- Registros e informes.
- El mantenimiento.

DURACIÓN:

3 DÍAS - (24 HORAS - teoría y práctica)

CONTACTO:

Calle Dr. Duarte Acosta, S/N -
2ª Planta (Pol Ind Salinas Levante), 11500
Cádiz.

Tel: 034 605691240

info@m6subseatraining.com
cursos@m6subseatraining.com
www.m6subseatraining.com



UT measurement
OVERVIEW