|  |
| --- |
| Certificación de Ultrasonido, Nivel 1 Temario General |
| módulo | **Temas** | **DATE (MM/DD/YYYY)** | **TIME (ET GMT+5)** |
| Modulo 01 | Introducción al Nivel 1 y Principios del Ultrasonido (Parte 1) | 05/16/2023 | 11:00 – 1:00 |
| Modulo 02 | Principios de Ultrasonido (Parte 2) y Conocimiento Básico del Equipo  | 05/18/2023 | 11:00 – 1:00 |
| Modulo 03 | Función Básica del Equipo, FIT y Los Ocho Pilares de Aplicación | 05/23/2023 | 11:00 – 1:00 |
| Modulo 04 | La Filosofía del Inspector y el Seguimiento de las Condiciones | 05/25/2023 | 11:00 – 1:00 |
| Modulo 05 | Gestión del Almacenamiento de Datos e Indicadores de la Condición | 05/30/2023 | 11:00 – 1:00 |
| Modulo 06 | Función Básica del Instrumento para la Inspección y Detección | 06/01/2023 | 11:00 – 1:00 |
| Modulo 07 | Pilar de Aplicación 1; Fugas (Parte 1) | 06/06/2023 | 11:00 – 1:00 |
| Modulo 08 | Pilar de Aplicación 1; Fugas (Parte 2) | 06/08/2023 | 11:00 – 1:00 |
| Modulo 09  | Pilares de Aplicación 2 y 3; Sistemas de Vapor y Válvulas | 06/13/2023 | 11:00 – 1:00 |
| Modulo 10 | Pilares de Aplicación 4 y 5; Hidráulica y Pruebas de Estanqueidad | 06/15/2023 | 11:00 – 1:00 |
| Modulo 11 | Pilar de Aplicación 6; Electricidad | 06/20/2023 | 11:00 – 1:00 |
| Modulo 12 | Filosofía del Analista – Medición / Tendencia / Análisis / Actuación | 06/22/2023 | 11:00 – 1:00 |
| Modulo 13 | Pilar de Aplicación 7; Mecánica (Parte 1) | 06/27/2023 | 11:00 – 1:00 |
| Modulo 14 | Pilar de Aplicación 7; Mecánica (Parte 2) | 06/29/2023 | 11:00 – 1:00 |
| Modulo 15 | Pilar de Aplicación 8; Lubricación (Parte 1) | 07/04/2023 | 11:00 – 1:00 |
| Modulo 16 | Pilar 8; Lubricación (Parte 2) | 07/06/2023 | 11:00 – 1:00 |
| La certificación de ultrasonido SDT excede los estándares básicos establecidos por ISO 18436-8, incluidas 32 horas de clase dirigida por el instructor y 16 horas de discusión opcional para un total de 48 horas. El aula virtual se abre para discusión a las 10:00 a.m. y la instrucción comienza puntualmente a las 11:00 a.m. Todos los horarios corresponden a la hora estándar del este (Nueva York/Toronto). Todas las sesiones se graban para su reproducción bajo demanda por parte de los estudiantes registrados. |