



Catálogo Mantenimiento y Montaje Industrial



1. EL MÉTODO
2. ÁREA DE FORMACIÓN EN MANTENIMIENTO Y MONTAJE INDUSTRIAL
 - 2.1 Electricidad
 - 2.2 Instrumentación y control de procesos
 - 2.3 Metal-Mecánica
 - 2.4 Mecatrónica
 - 2.5 Nuestra metodología / Nuestro equipo
3. NUESTRO VALOR AÑADIDO
4. RELACIONES INSTITUCIONALES
5. ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

El Método

Tenemos nuestro método propio y lo aplicamos y compartimos con nuestros clientes.

Un método riguroso que **desde 1991**, y con la satisfacción de todos nuestros clientes, es la prueba que lo estamos llevando a la práctica de forma adecuada.

Cada proyecto y cada necesidad la tratamos de una forma tan rigurosa, estudiada y personalizada, que las soluciones que hemos encontrado han sido un éxito para ambas partes.

Ofrecer un **servicio personalizado** y tener un trato directo y cercano con nuestros clientes es la gran baza que nos ofrece esta proximidad.

Área de formación en mantenimiento y montaje industrial

La cualificación de los trabajadores en el área del mantenimiento y montaje industrial se ha convertido en un aspecto estratégico para la adjudicación de proyectos y para la obtención de unos márgenes de rentabilidad óptimos. La formación es uno de los principales instrumentos disponibles para mejorar esa cualificación y adaptarla a las cambiantes necesidades que el entorno industrial exige.

Sabemos que la optimización de los recursos humanos se ha convertido, para multitud de empresas industriales, en una fuente necesaria de obtención de ventajas competitivas, por ello todos nuestros programas son a medida, y llevan un denominador común, que es el claro propósito de **mejorar las aptitudes del personal en cualquiera de las actividades industriales** recogiendo previamente la información, para confeccionar un programa formativo enfocado a la aplicación de lo aprendido de forma inmediata.



Todas nuestras formaciones cumplen con algunos de los siguientes objetivos:

A. Reforzar los niveles de formación y el **perfeccionamiento técnico** de los trabajadores en sus desempeños profesionales habituales. La formación puede centrarse en competencias generales, o bien, para mejorar un aspecto específico dentro del ámbito de trabajo.

B. Recualificar y reciclar conocimientos creando propuestas formativas de **actualización técnico-tecnológica** para trabajadores en activo de ramas y actividades industriales que necesitan una actualización, reconversión y/o renovación de los conocimientos de tipo profesional para estar al día en nuevas aplicaciones e instalaciones.

C. Reforzar la formación para la **polivalencia** al objeto de mejorar la flexibilidad de los recursos humanos y la optimización de recursos atendiendo de esta forma a la competitividad y las necesidades de los diversos subsectores productivos.

Dentro del mantenimiento y montaje industrial diferenciamos las siguientes actividades productivas:

- Electricidad
- Instrumentación y control de procesos
- Metal-Mecánica
- Mecatrónica



in Electricidad

- Electrotecnia
- Automatismos eléctricos
- Motores y Máquinas Eléctricas
- Interpretación de Planos
- Transformadores de BT/MT/AT
- Introducción a los Automatas Programables
- Alta y Media Tensión
- Conceptos básicos de electricidad
- Electricista de Mantenimiento Industrial
- Equipos de Mando, Maniobra, Protección
- Medida y Control Electromecánico
- Mecánica para Eléctricos
- Tubería para Eléctricos
- Instrumentación i Válvulas para Eléctricos
- Neumática e Hidráulica para Eléctricos



in Instrumentación y control de procesos

- Medición y Control de Procesos
- Medición de Caudal o Flujo
- Sensores y Medición de Nivel
- Sensores y Medición de Temperaturas
- Sensores y Medición de Presión
- Automacion y Control PID
- Servomotores, Válvulas y Posicionadores
- Electrónica Digital
- PLCs
- Instrumentación Industrial, nivel Básico, Medio y Avanzado
- Válvulas Automáticas
- Electricidad, mecánica, tubería, válvulas, neumática e hidráulica para Instrumentistas



In Metal-Mecánica

- Bombas centrifugas
- Compresores y turbinas
- Acoplamiento y transmisión de movimientos
- Rodamientos y cojinetes
- Piping y tuberías
- Bridas, elementos de unión y sellado
- Interpretación de planos e isométricas
- Trazado y calderería
- Lubricación y rozamiento
- Mecánica de mantenimiento
- Tubero Industrial
- Soldadura
- Montaje mecánico
- Análisis de Lubricación según norma ISO 18436-4
- Análisis de Vibraciones según norma ISO 18436-2
- Elementos de transmisión
- Transportadores industriales
- Electricidad para mecánicos
- Instrumentación para mecánicos
- Tubería para mecánicos
- Válvulas para mecánicos
- Neumática e Hidráulica para mecánicos

In Mecatrónica

- Neumática
- Hidráulica
- Bombas hidráulicas
- Compresores
- Motores, servomotores y pistones



Nuestra metodología

La Metodología está basada en la participación activa, desarrollando casos prácticos de aplicación inmediata y orientados a la actividad de la empresa y al puesto de trabajo.

Cada una de nuestras acciones formativas son únicas, es decir, fruto de un análisis previo de nuestros consultores, teniendo en cuenta el perfil de los participantes y los objetivos de nuestros clientes, diseñamos los contenidos del curso ad hoc.

Nuestro equipo

Todos nuestros consultores son profesionales en activo del sector industrial, con responsabilidad en alguna de las áreas de actividad de mantenimiento y montaje industrial, y que cuentan con una trayectoria profesional en puestos -de dirección, además de ser excelentes comunicadores.

Nuestro valor añadido

Todos nuestros expertos en mantenimiento y montaje industrial están especializados en alguna de las áreas de la actividad, profesionales directivos en activo del sector. Ello hace, que todos nuestros cursos sean muy vivenciales partiendo de una toma de consciencia de la realidad que cada participante tiene en su empresa, para pasar a posteriori a diseñar planes de acción personales que permitan esa mejora de sus conocimientos para la aplicación en su puesto de trabajo.



Relaciones institucionales

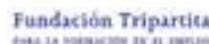
Homologaciones:



Secretarías de formación de asociaciones industriales:



Otros colaboradores:



Algunos de nuestros clientes



Oficinas Centrales

C/ Joan Miró, 1
25003 Lleida

Delegación Zona Noreste

C/ Manso, 37
planta 5a - puerta 1a
08015 Barcelona

Delegación Zona Centro

C/ José Abascal, 17
planta 3a - puerta 1a
28003 Madrid



Tel 902 995 379 · Fax 902 996 015 · info@indiceformacion.com · www.indiceformacion.com