



# ILCI CAPACITACIÓN



## CATÁLOGO DE SOLUCIONES DE NEGOCIO

# GRUPO ILCI LATAM

## **Bienvenido a las Soluciones de Negocio basadas en Entrenamiento Especializado**

Dentro del competitivo mundo de hoy, las empresas tienen la **necesidad de proveer** productos y servicios innovadores, de alta calidad; bajo costo y disponibilidad inmediata. Todo esto con base al cumplimiento de las más exigentes normas de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente.

Alcanzar estos ambiciosos objetivos no es fácil. Los profesionales de mantenimiento, operaciones, ingeniería, recursos humanos, administración, etc.; deben maximizar la confiabilidad en las operaciones de planta, a través de presupuestos cada día más ajustados y con un claro enfoque a resultados de corto plazo.

Como cualquier otro aspecto del negocio, el entrenamiento es clave a la hora de garantizar una operación de planta segura, confiable y además, rentable.

### **Fundamentos del desarrollo de habilidades y entrenamiento.**

Los empleadores reconocen el valor de un equipo de trabajo bien preparado. Las personas que trabajan en empresas consideradas "Clase Mundial" destinan aproximadamente del 5 al 10 % de su tiempo a la capacitación y desarrollo de competencias. A través de ellas se incorporan los conocimientos necesarios para asegurar la calidad, seguridad y productividad deseadas.

### **La capacitación es una inversión rentable que genera una mayor productividad.**

Los estudios de productividad han comprobado que el personal capacitado profesionalmente es más eficiente y maneja operaciones en forma más segura.

GRUPO ILCI ofrece programas de capacitación integrales que abordan necesidades que van desde el taller hasta la alta gerencia con efectividad y eficiencia en su clase:

- Instructores experimentados y certificados
- Soluciones de Capacitación (Cursos) que cubren todos los aspectos de las competencias de los colaboradores y de la confiabilidad de la maquinaria
- Programación acorde a los resultados obtenidos del diagnóstico previo.

# GRUPO ILCI LATAM

El programa de capacitaciones ILCI comprende desde el diagnóstico de las competencias actuales de los colaboradores, gestión de activos incluyendo las habilidades de mantenimiento, pudiendo desarrollar una solución para su equipo de trabajo.

Nuestros cursos pueden tomarse en las instalaciones del cliente o a través de nuestra plataforma ILCI ON LINE. De cualquier manera, **¡llegamos hasta usted!**

## **Catálogo de cursos**

Este programa presenta todos los cursos de ILCI, presenciales, mixtos o en línea, disponibles tanto en Latinoamérica como en el mundo entero. En todos ellos mantenemos la consistencia por parte de sus instructores. La amplia programación ofrece numerosas opciones de sitios y fechas para los cursos que usted necesita.

# CATÁLOGO DE CURSOS PRESENCIALES, ONLINE Y MIXTOS

## Electricidad.

- Electricidad básica
- Electricidad básica con enfoque a instalaciones eléctricas
- Electricidad básica con enfoque a control
- Sistemas de tierras
- Subestaciones eléctricas
- Transformadores eléctricos
- Plantas de emergencia
- Centro de control de motores
- Mantenimiento a tableros de distribución
- Mantenimiento a Sistemas de tierras físicas
- Cálculo de iluminación
- Calidad de la energía

## Electrónica.

- Electrónica analógica
- Electrónica digital
- Electrónica de potencia
- Sensores
- Reparación de tarjetas electrónicas

## **Aire Acondicionado y refrigeración.**

- Refrigeración industrial
- Refrigeración comercial
- Refrigeración doméstica
- Mantenimiento a Chillers
- Mantenimiento a sistemas de aire acondicionado
- Cálculo para sistemas de aire acondicionado y refrigeración
- Recuperación de gases

## **Control y automatización.**

- Control de Motores
- LOGO SIEMENS
- PLC Siemens 200
- PLC Siemens 300
- PLC Siemens 1200
- TIA PORTAL
- PLC Allen Bradley 500
- PLC Allen Bradley 5000
- WIN CC
- Factory TALK
- Redes PROFIBUS
- Redes PROFINET

## **Mecánica de fluidos.**

- Neumática
- Electro-neumática
- Hidráulica
- Electro-hidráulica
- Hidráulica proporcional

## **Seguridad, higiene y salud ocupacional.**

- Equipo de protección personal
- Trabajos en alturas
- Espacios confinados
- Recipientes sujetos a presión
- Manejo de sustancias químicas
- Señalética
- Seguridad eléctrica
- NFPA 70E
- Trabajos en caliente
- Electricidad estática
- Candado y etiquetado LOTO
- Ergonomía
- Formación de comisiones de seguridad e higiene

## **Protección civil**

- Evacuación búsqueda y rescate
- Combate contraincendios
- Primeros auxilios
- Brigada e comunicación

## **Movimiento de materiales**

- Operación segura de montacargas
- Grúas viajeras
- IZAJES
- Plataformas elevadoras
- Grúas GENIE

## **Mecánica industrial**

- Elementos de sujeción
- Lubricación
- Elementos de máquinas
- Ajustes y tolerancias
- Metrología
- Materiales
- Análisis de vibraciones

## **Mecánica Automotriz**

- Mecánica automotriz de emergencia
- Sistemas multiplexados
- Auxilio vial
- Sistemas GPS Automotrices
- Mecánica automotriz de emergencia enfocado a mujeres

## **Soldadura**

- Soldadura SMAW
- Soldadura GTAW
- Soldadura GMAW
- Soldadura Oxiacetileno
- Soldadura Autógena

## **Desarrollo humano**

- Comunicación asertiva
- Liderazgo
- Trabajo en equipo
- Resolución no violenta de conflictos

## INNOVACIÓN

Grupo ILCI Capacitación ha llevado durante este tiempo que la economía mundial disminuyó su ritmo, un proceso de *innovación disruptiva*.

## INNOVACIÓN DISRUPTIVA.

En nuestros procesos administrativos, académicos, operativos y comerciales, desarrollando estándares por encima de cualquier empresa del ramo.

**¿POR QUÉ  
DEBEMOS SER TU  
SOCIO DE  
NEGOCIOS?**

## ESTÁNDARES ALTAMENTE DIFERENCIADOS

Detectamos nuestras áreas de oportunidad y las convertimos en fortalezas.

## SOLUCIONES DE NEGOCIO

A través de proyectos de capacitación integral personalizada por competencias, te acompañamos y te respaldamos para que cumplas tus objetivos de negocio.