



El DIPLOMADO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL ha sido pensado y desarrollado con la finalidad de que público en general pueda desempeñarse en áreas de Lubricación, Mantenimiento Eléctrico, Electrónico y Mecánico, etc.

1. HABILIDADES ADQUIRIDAS

- PLC (Funcionamiento y diagnóstico).
- Electrónica básica.
- Seguridad Eléctrica.

El programa es impartido por CIDEM AGUASCALIENTES, empresa que cuenta con más de 10 años de experiencia en la formación de técnicos en el estado de Aguascalientes (de manera presencial) y a Nivel Nacional (de forma virtual).

2. DIRIGIDO A:

Estudiantes de Ingeniería Eléctrica/Electrónica/Mecánica o afín, Ingenieros egresados, Profesionales Técnicos en las mismas áreas, personal Operativo con experiencia, etc.

3. REQUISITOS DE INGRESO:

Equipo de cómputo con acceso a internet
Presentar la documentación de identificación básica
Pago del Diplomado.

4. PROYECTOS QUE SE PUEDEN REALIZAR

Al concluir el Diplomado se tendrán habilidades y conocimientos necesarios para poder desarrollar Planes de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de equipos Automatizados y Semiautomatizados instalados en los Procesos Productivos del

Sector Industrial, considerando los estándares y objetivos de la Empresa, al igual que los recursos de esta.

5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Concepto	Porcentaje	Método
Asistencia	10%	Pase de Lista
Teoría	10%	Examen Escrito
Practica	80%	Realización y Reporte de Practicas

6. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA:

Todos los temas se realizan en modalidad presencial y/o virtual.

Al inicio de cada sesión se tomará asistencia de los participantes.

Se contará con asesoría del instructor fuera de los horarios de clase, para resolver dudas sobre actividades y tareas.

Es recomendable que el alumno dedique al menos la misma cantidad del tiempo de duración de cada clase al repaso por cuenta propia, con la finalidad de reforzar el conocimiento adquirido.

7. CONTENIDO Y DURACIÓN DEL PROGRAMA

El plan de estudios del DIPLOMADO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL ha sido desarrollado tomando en consideración las propuestas y comentarios de directivos de diferentes empresas del Estado de Aguascalientes, al igual que de Ingenieros/Técnicos con experiencia en estas áreas de Mantenimiento Industrial, para generar un plan educativo de valor adaptado a las necesidades actuales.

La duración total del programa es de 8 meses, dividido en sesiones semanales, de 4 horas cada una.

8. MODALIDAD

Virtual (en tiempo real).
Presencial (solo en
(Aguascalientes).

11. INVERSIÓN:

Costo total

\$15,500 pesos.

9. PLAN DE ESTUDIOS:

- *Lubricación.
- *Neumática básica.
- *Mecánica básica.
- *Electricidad básica.
- *Electrónica básica.
- *Interpretación de planos Mecánicos.
- *PLC (Funcionamiento y Diagnóstico).
- *Solución de problemas.
- *TPM y 5S's.
- *Seguridad Eléctrica.

10. BENEFICIOS

- Recuperación de la inversión a través de las habilidades, conocimientos y destrezas adquiridas.
- Duración: 8 meses
- 1 sesión cada Sábado (4 horas cada una).
- Programa completamente actualizado a lo que demanda la Industria Manufacturera.
- Instructores con experiencia en el campo de enseñanza.
- Costo-beneficio equitativo.
- Posibilidad de mejorar su CV y actualizar sus habilidades.