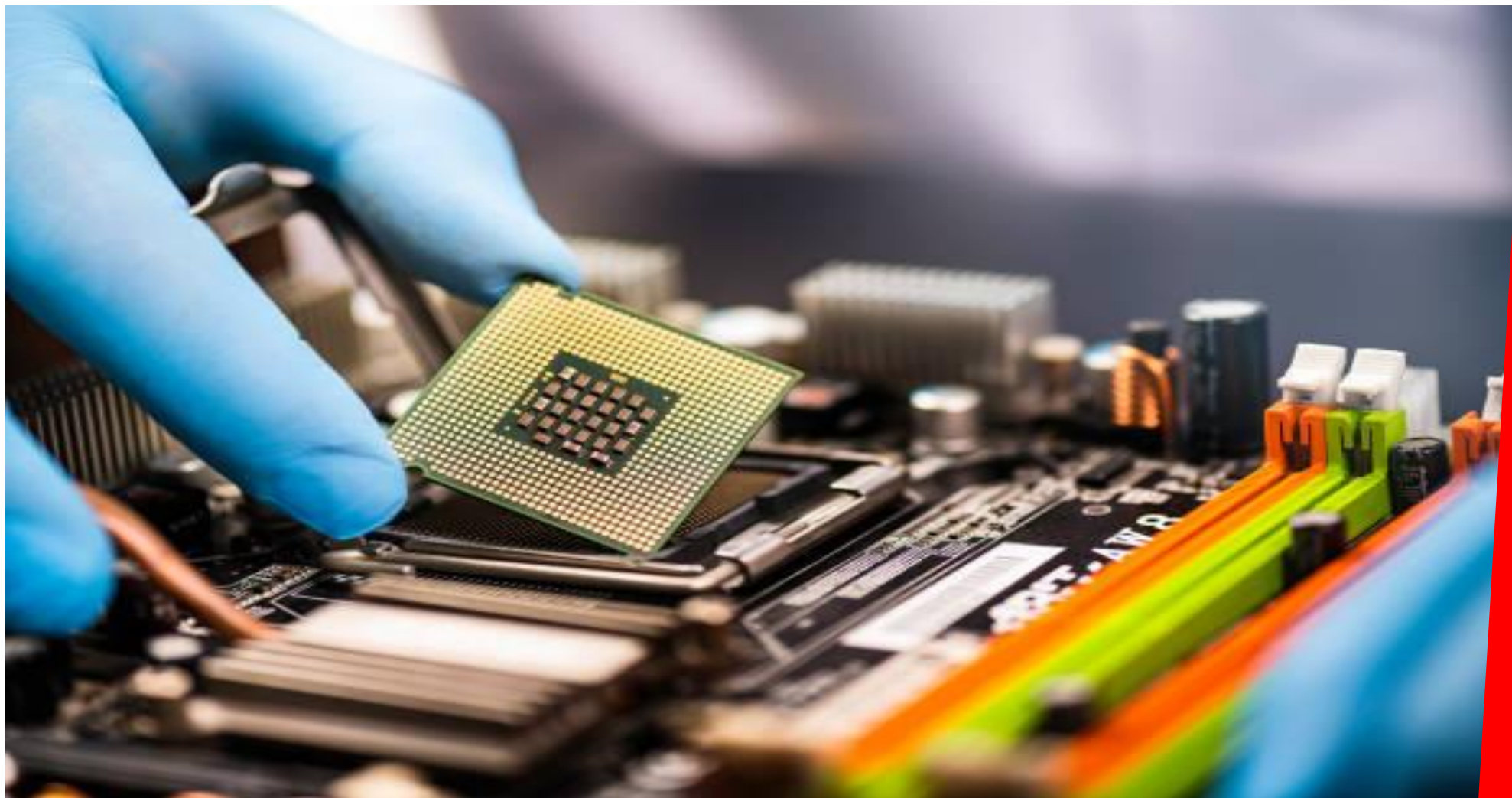


## ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

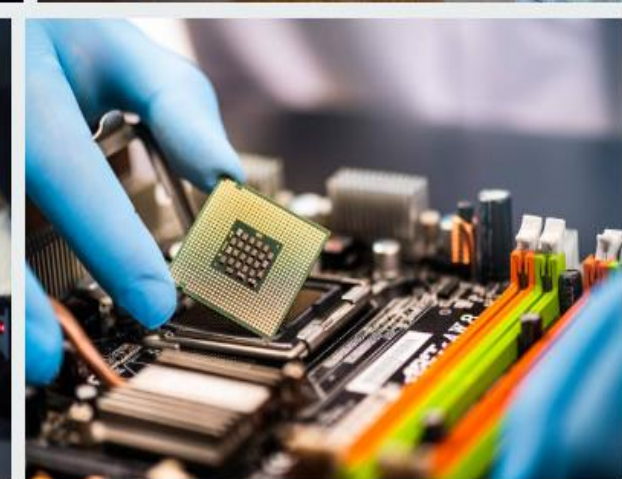
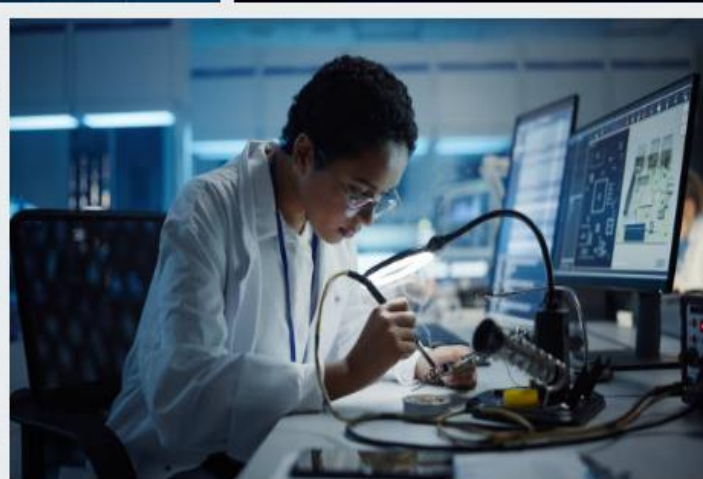
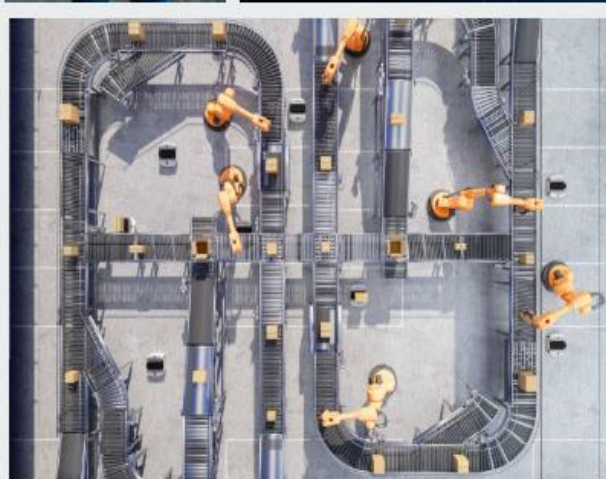




## OBJETIVO

Brindar conocimientos acerca de la instalación y mantenimiento de sistemas electrónicos de control comercial e industrial, manejo de instrumental de diagnóstico, herramientas y equipamiento y la teoría electrónica aplicada a dispositivos de control.





# CURSO: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

## Módulo I.

- Herramientas y Materiales Utilizados en Electrónica Industrial
- Semiconductores
- Transistores
- Uso de Instrumentos de Medición
- Realización de Empalmes
- Simbología de Componentes
- Armado de Microgenerador

## Módulo II.

- Funcionamiento del Multímetro
- El Parlante Electrodinámico y de JFET's
- Utilización del Protoboard

## Módulo III.

- Semiconductores y Transistores
- Cabezas Magnéticas, Circuitos Integrados y Amplificador Operacional
- Medición de Semiconductores y Transistores y la Polarización de los mismos
- Amplificador de Audio y Circuitos Integrados

## Módulo IV.

- Fuentes de Poder y Reguladores
- Fuentes de Alimentación
- Osciladores y Multivibradores
- Funcionamiento y Aplicación del Osciloscopio

## Módulo V. Manejo de Salas de Gases

- Centrales de Alarma
- Dispositivos de Disparo
- Dispositivos Fotoconductores y Fotomagnéticos



# CURSO: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

▪ Conceptos Fundamentales de Luminotécnica

▪ Relé de Estado Sólido

▪ Dispositivos Sensores, Relays y Varistores

▪ Tareas Prácticas con Semiconductores Ópticos y SSR's

## Módulo VI.

▪ Técnicas Digitales y Electrónica Digital

▪ Compuertas Digitales y Circuitos Lógicos

▪ Comprobación de Compuertas Lógicas

▪ Práctica de Lógica Combinacional.

## Módulo VII.

▪ Códigos Binarios, Codificadores y Decodificadores

▪ Flip Flops y Contadores

▪ Microprocesadores y del Microcomputador

▪ Práctica con Contadores y Flip Flops

## Módulo VIII.

▪ Fundamentos del PLC, su Funcionamiento y Programación



**A quienes está dirigido:** Personal de farmacia, Personal de enfermería/auxiliares de enfermería, Técnicos de mantenimiento y ingeniería, Proveedores de atención médica, En general, a cualquier profesional en contacto con gases medicinales.



**Duración:** 24 horas cronológicas.

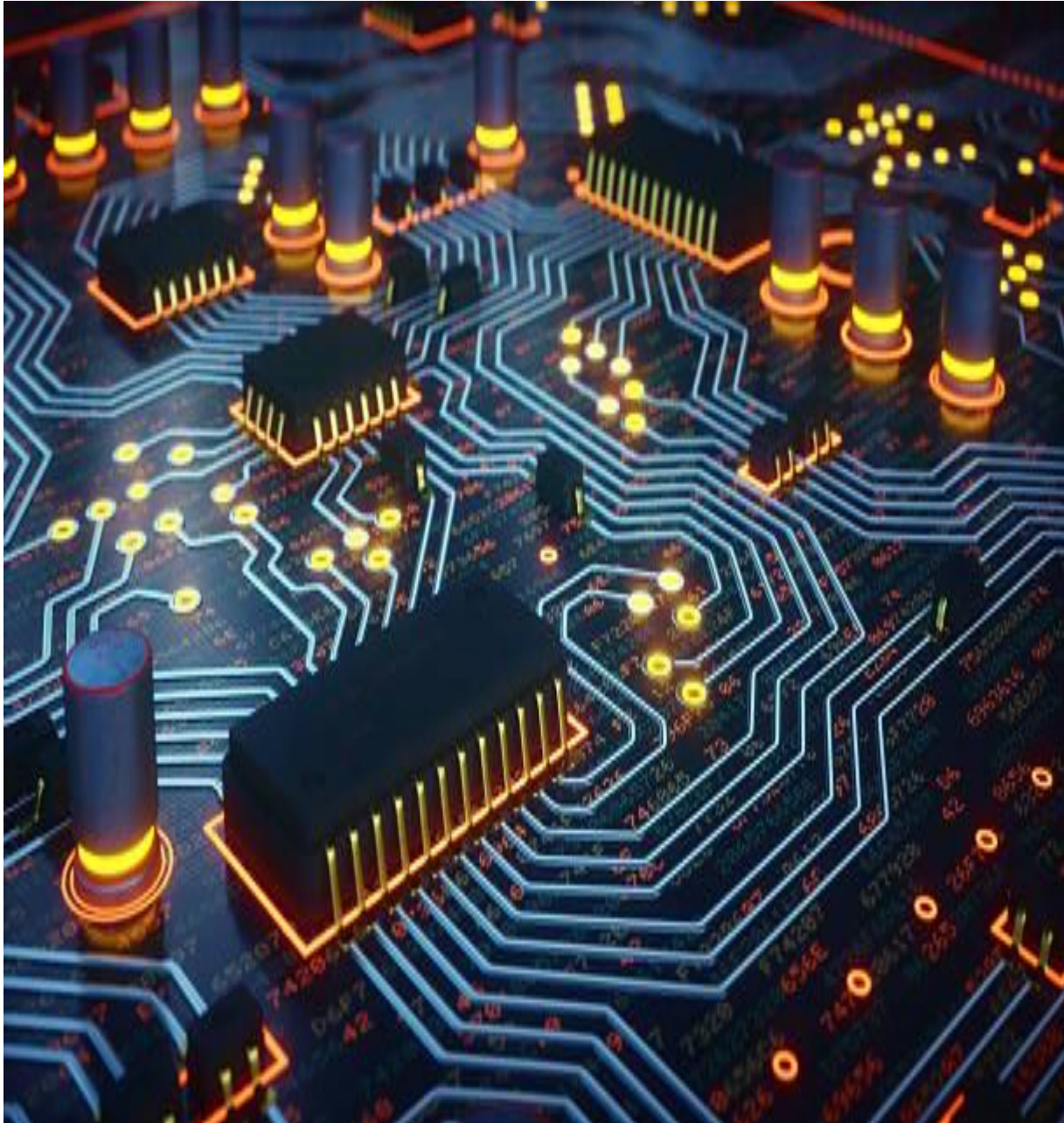


**Modalidades:** E-Learning (On-line con relator en vivo).



**Certificación:** Se entregarán certificados de asistencia y aprobación del curso.





## DATOS DE LA EMPRESA DE CAPACITACIÓN

CAPACITACIONES SST DE CHILE

RUT: 77153885-1



Visite nuestra pág. Web



Teléfono

+56 955236477

+56 935267634

+56 934805499



Email

info.sst@sstdechile.cl



Contacto

Rixcy Mollada  
Capacitación