



## DATOS DE CONTACTO

DOMICILIO SESEA: BATALLA DE  
CASA MATA, NÚMERO 1286,  
COLONIA CHAPULTPEC SUR, C.P.  
58260. MORELIA, MICHOACÁN.

TÉLEFONO DE LA SESEA:  
443 2 98 40 09

CORREO ELECTRÓNICO:  
plataformaigital@seseamichoacan.com

# CURRICULUM VITAE

## ING. IRVIN RAMSSES GARCIA SAUCEDO

### CARGO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS  
TECNOLÓGICOS Y PLATAFORMA DIGITAL

### FORMACIÓN ACADÉMICA

---

Carrera técnica en Mecatrónica. 2017-2020  
Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios  
#149

Ingeniería en Electrónica. 2020-2025  
Instituto Tecnológico de Morelia.  
Especialidad en Automatización y Sistemas Embebidos.

### EXPERIENCIA LABORAL

---

Analista Profesional de la Dirección de Servicios Tecnológicos  
y Plataforma Digital. 09/2025-04/2026  
Secretaria Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción.

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA: CURSOS, TALLERES, DIPLOMADOS, SEMINARIOS, CONGRESOS

---

Curso de programación en microcontroladores para su  
implementación en proyectos de electrónica. Instituto  
Tecnológico de Morelia.  
Documento: Constancia.

Curso de programación y control manual de un brazo robótico  
EPSON, con dominio en la manipulación de sus ejes y  
articulaciones. Instituto Tecnológico de Morelia.  
Documento: Constancia.

Curso de fabricación de placas de circuito impreso (PCB)  
mediante técnicas de revelado, grabado químico y perforación.  
Instituto Tecnológico de Morelia.  
Documento: Constancia.

Taller Autocuidado laboral, impartido por el Observatorio laboral  
de la universidad autónoma de baja california.  
Documento: Constancia.

Curso “Ética Pública” en la Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción.  
Documento: Constancia.

Curso “Responsabilidades Administrativas” en la Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción.  
Documento: Constancia.

Capacitación sobre ciberseguridad en la Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción.  
Documento: Constancia.

## EXPERIENCIA: PROYECTOS

### **Prácticas Profesionales – KOSTAL (Industria Automotriz):**

Desarrollo y programación de fixturas para la prueba de funcionamiento y calidad de componentes automotrices. Integración de hardware y software en diseño de interfaces gráficas, programación estructurada y uso de protocolos de comunicación (CAN, LIN, I2C) y simulación con CANoe.

### **Electro Calistenia:**

Dispositivo electrónico desarrollado para medir el rango de movimiento completo en ejercicios de calistenia, llevando un control en las repeticiones realizadas correctamente.

### **Brazo Espejo:**

Brazo robótico capaz de replicar los movimientos realizados por un mecanismo seguidor de viento en tiempo real mediante el componente electrónico MPU y la implementación de microcontroladores.

## IDIOMAS

Nivel de inglés B1 cursado en el CLE del ITM.