



**ROBOTICS
AND CNC**

INNOVATION AND TRAINING CENTER INC.

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA 4.0

ENTRENAMIENTO EN ROBÓTICA Y CNC

Somos los distribuidores autorizados en Centroamérica para la Educación FANUC:

- Configuración y programación de controles FANUC para equipos CNC, torno y fresadora.
- Manejo de paquete de programación Manual Guide i integrado en los controles FANUC.
- Operación y programación de Robots FANUC, iR Vision, Paletizado, Soldadura y Pintura.



DESARROLLO DE PROTOTIPOS

Somos su aliado para desarrollar ideas innovadoras y resolver necesidades reales:

- Diseño de piezas
- Programación de la parte
- Selección de herramienta
- Confección del prototipo
- Optimización del proceso
- Cotización de equipos



SOPORTE EN APLICACIONES Y EQUIPO

Somos distribuidores autorizados para Educación por FANUC, líder mundial en automatización. Además del entrenamiento podemos apoyarle con sus necesidades en refacciones y servicio para sus equipos FANUC.



PRUEBAS DE CONCEPTO

Equipados con equipos de última tecnología, tanto en CNC como Robots, podemos ayudarle a disminuir los riesgos de la inversión, por medio de pruebas de concepto, donde reproducimos piezas y simulamos su proceso de producción, lo ejecutamos y determinamos el equipo específico que más se ajuste a las necesidades, logrando un balance entre funcionalidad y costo. Realice estas pruebas sin detener sus equipos y frenar su proceso productivo.

DISEÑO DE PLANTAS E INTEGRACIÓN DE PROCESOS

Le apoyamos en el diseño del proceso automatizado deseado, implementando robots y equipos de industria 4.0, todo bajo un ambiente simulado para definir factibilidad, tiempos de proceso, consumo energético, entre otros. El software Roboguide de FANUC, es utilizado por las empresas a nivel global para diseñar, probar e implementar sus procesos de automatización.

