

CRISTIAN EMMANUEL CASTILLO MEDINA.

ING. EN ROBOTICA INDUSTRIAL.

INFORMACION PERSONA.

AÑOS DE EXPERIENCIA: **3.5 años**

EDAD: **27 años**

FECHA DE NACIMIENTO: **16 de Agosto de 1992**

ESTADO CIVIL: **Casado.**

TELEFONO: **(044)-55-86-17-07-72**

E-MAIL: **kristian.roboticaindustrial@gmail.com.mx**

DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR: **Si**

DISPONIBILIDAD PARA CAMBIO DE RESIDENCIA: **Si**



PERFIL LABORAL.

Ingeniero de Servicios en Programación y Mantenimiento de Robots Fanuc y ABB.

EXPERIENCIA LABORAL.

EMPRESA: **Grupo Gersa Monterrey.**

GIRO: **Integradora de Sistemas Robóticos y Automatización Industrial.**

PUESTO: **Ingeniero de Servicio en Programación de Robots.**

DESCRIPCIÓN: **Dimensionamiento Configuración, Simulación, Programación y Mantenimiento de Robots Fanuc y ABB.**

TIEMPO LABORANDO: **Ene/2016-Ene2019.**

Servicios y Proyectos realizados por medio de la empresa GERSA MTY:

Ene/2016-May/2016

Alcoa.

MegaLine 1: Línea de Manufactura de Rines de Aluminio.

Soporte puesta en Marcha.

Robots ABB IRC5.

Material Handling.

Jun/2016-Jul/2016

Magna Formex

Servicio de Programacion y ajuste de trayectorias.
Robots FANUC R-30iA.
Spot Welding.

Jul/2016-Sep/2018

GM, Silao

Carrocerias.

Departamento de Mantenimiento y Procesos

Servicio de Programacion y Actividades de
Mantenimiento Mecanico y Electrico.
Robots ABB S4C y FANUC R-30iA.

Nov/2018-Ene/2019

Ford, Chihuahua

Motores.

Departamento de Mantenimiento y Procesos

Proyecto programacion de una celda robotica
con aplicación de sello de tapas de motores con
Robot ABB IRC5 .

EDUCACION

Ago/2007-Jul/2010

Nivel Medio Superior

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.

Centro de Estudios Tecnologicos N°1.

**Carrera Tecnica en Automatizacion y Control
Electrico Industrial.**

Ago/2010-Jul/2015

Nivel Superior

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.

"Escuela Superior de Ingenieria
Mecanica y Electrica".

Unidad Azcapotzalco.

Ingenieria en Robotica Industrial.

CAPACITACIONES

- Control Electromecanico de Motores de CA.
- Programacion Basica y Avanzada de Robots ABB IRC5.
- Mantenimiento Electrico de Robots ABB IRC5.
- Programacion Basica de Robots FANUC R-30iA.
- Programacion Basica de PLC Allen Bradley 5000.
- Programacion Basica de HMIs Allen Bradley.

HABILIDADES

- Interpretacion de diagramas electricos y neumaticos.
- Interpretacion de diagramas de escalera americano y europeo
- Programacion C# y Visual Basic.
- Configuracion Redes industriales.

MANEJO DE SOFTWARE

- Microsoft Excel Macros Visual Basic.
- Visual Studio (C#).
- Autocad 2016.
- SolidWorks 2016.
- RobotStudio ABB.
- Roboguide Fanuc.
- RSLogix 500.
- RSLogix 5000.
- Factory Talk.
- Html.
- Css.
- Javascript

IDIOMA

Ingles.

Leido: 60%

Escrito: 20%