

## Datos Personales



**Nombre:** Alexis Mosqueda Mata

**Edad:** 27

**Domicilio:** Circuito Cañada #142 Prados verdes

**Teléfono fijo:** 65 6 22 83

**Teléfono celular:** 464 104 20 04

**Correo electrónico:** alexdisco\_11@hotmail.com

**Estado civil:** Casado

**Disponibilidad para viajar y cambiar de residencia:** Si

**Licencia para conducir:** Si

## Formación académica

**2011-2013 Certificado de TSU en Mecatrónica Área Automatización**

Universidad Tecnológica de Salamanca.

**2008-2011 Certificado de bachillerato**

Centros de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios (Cetís 62)

**2005-2008 Certificado de secundaria**

Escuela Secundaria Técnica Número 7

## Reconocimientos Académicos

**2009 Reconocimiento en Microsoft office**

**“Microsoft office”**

Cede: Centros de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios (Cetís 62)

Descripción: Se demostraron habilidades manejando los programas de “Microsoft office” realizando diferentes tipos de problemas en Word, Excel, Power Point.

## **2019 Capacitación en Japón plata de Hiroshima balanceo de líneas.**

Cede: Mazda Motor Operaciones de México

Descripción: Se demostraron habilidades para realizar balanceo de líneas por medio de la detección de pérdidas dentro de las líneas de producción.

## **Proyectos Académicos**

### **2012 Puente elevadizo con implementación de un (puente H)**

Descripción: Elevar un puente controlando el giro del motor con un puente H, para subir y bajar las puertas del puente.

### **2012 Fuente de alimentación de “C.A a C.D”**

Descripción: Regular el voltaje y obtener un voltaje apropiado para conectar algún aparato eléctrico sin que sufra daños mediante un arreglo de diodos.

### **2012 Banda selectora de colores**

Descripción: Transportar cubos de diferentes colores por medio de sensores retirando las cajas negras y las blancas dejándolas pasar movida por un motor.

### **2013 Carrito bombero**

Descripción: Carrito dirigido por medio de sensores de luz y temperatura operados por un circuito operacional, al detectar el fuego el carrito se dirigía a él y activaba un ventilador para extinguirlo.

### **2013 Diseño de un control de flujo para un economizador**

Descripción: Elaboración de circuito eléctrico diseñado para medir la temperatura de los gases exhaustos que abandonan la caldera por la chimenea manteniendo un control de flujo de agua de acuerdo a las temperaturas.

## **Experiencia profesional**

### **2011 Practicante en taller eléctrico**

Cargo: Practicante

Función: Dar mantenimiento al taller eléctrico.

### **2013 Practicante en Centro Mexicano de Energías Renovables s.c. (CEMERSC)**

Cargo: Practicante

Función: Diseñar un control de flujo de agua para un economizador de una caldera.

### **2014 Líder de calidad en empresa automotriz Mazda Motor Operaciones de México**

Cargo: Team Líder de calidad

Función: Encargado de dos líneas de producción de calidad Apariencia y Pintura del vehículo.

**2015 Asistente de supervisor de calidad en empresa automotriz Mazda Motor Operaciones de México**

Cargo: Asistente de Supervisor

Función: Encargado de dos líneas de producción de calidad Apariencia y Pintura del vehículo, manejo y administración de personal, encargado de solución de problemas de línea de producción.

**2018-2020 Supervisor de calidad en empresa automotriz Mazda Motor Operaciones de México**

Cargo: Supervisor departamento de calidad

Función: Encargado de dos líneas de producción de calidad Apariencia y Pintura del vehículo, administración y manejo de personal, llenado de reportes de calidad, balanceo de líneas, mejoras continuas en líneas de producción, análisis y solución de problemas derivado de reclamos de clientes, encargado del cuidado de la seguridad del personal y análisis de riesgos del área, realización de secuencias de operación.

**Otros datos**

**Idiomas**      **inglés:** Básico comprensión y lectura (50%)

**Informática Programa.**

Office (Word, Excel, power point), Festo, Proteus, Matlab, Pic C compiler, C++, visual studio, Lab view, Multisim.