

# Curriculum Vitae/Sergio Valenzuela

## **Datos personales**

### **Nombre completo:**

Sergio Alberto Valenzuela Gómez

### **Educación:**

Médico Cirujano.

Maestría en Ergonomía.

### **Habilidades y conocimientos**

Análisis de puestos de trabajo.

Análisis biomecánicos.

Análisis y optimización de sistemas socio-técnicos.

Manejo de métodos de evaluación ergonómica : RULA, REBA, OWAS, Rodgers, JSI, 3DSSPP, PREMO.



Celular

331-560-3579

correo electrónico

alberto.valenzuela@alumnos.udg.mx

## **Formación académica**

Médico Cirujano

Centro Universitario de Ciencias de la Salud

Facultad de Medicina. Universidad de Guadalajara

Generación 2004 – 2010

Maestría en Ergonomía

Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño

Universidad de Guadalajara.

Generación 2015 – 2017

Promedio general obtenido: 93.59

Especialista en el Software Static Strength Prediction Program (3DSSPP)

Center for Ergonomics. University of Michigan, 2017.

## **Experiencia laboral**

### **Consultoría en Ergonomía (junio 2016 – agosto 2016)**

Análisis y optimización de puestos de trabajo en la empresa SYLVANIA. Ciudad Juárez, Chihuahua.

### **Docencia (desde noviembre 2016)**

Docente en el diplomado en Higiene, Salud, Seguridad y Medio Ambiente en el Trabajo

- Programa de investigación en Salud Ocupacional.

Docente en el Departamento de Música de la Universidad de Guadalajara

- Metodología del instrumento

## **Publicaciones**

Analysis of the interpretation of guitar from the perspective of ergonomics: Review Article. SEMAC 2016

Analysis and ergonomic adjustment of the pedalboard model BSB 60. SEMAC 2017.

Evaluation of posture, self-efficacy, comfort and discomfort in guitarists while using auxiliary implements for instrument positioning. AHFE 2017