

## INFORMACIÓN PERSONAL

---

Nombre: **Sergio Alberto Valenzuela Gómez**  
Nacionalidad: Mexicano  
e-mail: [sergiovalenzuela@siergo.com](mailto:sergiovalenzuela@siergo.com), [sergiovalenzuelagmz@gmail.com](mailto:sergiovalenzuelagmz@gmail.com)  
móvil: 52 3315 60 35 79

## RESUMEN

---

Médico Cirujano y Partero con maestría en ergonomía, egresado de la Universidad de Guadalajara; experiencia en evaluaciones de puestos de trabajo, prevención de factores de riesgos físicos y consultoría para empresas en estrategias organizacionales. Experiencia en servicios de salud y aplicación de distintas herramientas de análisis ergonómico. Experiencia en el área docente. Actualmente parte de la plantilla docente de la Universidad de Guadalajara en el programa de medicina e ingeniería biomédica impartiendo diferentes asignaturas del área de ciencias médicas. Participación en congresos internacionales (SEMAC 2015, 2016 y 2017, AHFE 2017, IEA 2018) presentando trabajos de investigación originales acerca de temas relacionados con salud ocupacional y ergonomía. Publicación de un artículo de investigación en la revista internacional indexada en JCR y Scopus *Work: A journal in Prevention, Assessment & Rehabilitation* (2020).

## EDUCACIÓN

---

2015 – 2017	<b>Maestría en Ergonomía.</b> <i>Universidad de Guadalajara, Mexico.</i>
2004 - 2010	<b>Licenciatura en Medicina</b> <i>Universidad de Guadalajara, Mexico. Facultad de medicina.</i>

## OTROS CURSOS Y CERTIFICACIONES

---

Mayo 2017	<b>How to use the Static Strength Prediction Program (3DSSPP)</b> <i>University of Michigan, Center for Ergonomics.</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Resultados relevantes: Habilidad para aplicar análisis biomecánicos en estaciones de trabajo. Habilidad para conocer las capacidades humanas con el fin de diseñar mejores estaciones de trabajo.</li></ul>
Diciembre 2018	<b>Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS)</b> <i>American Heart Association</i>

Febrero 2021

### **Organizational Analysis**

*Standford University.*

- Resultados relevantes: Habilidad para el análisis de organizaciones. Gestión y solución de problemas organizacionales a partir de la aplicación de teorías probadas en casos reales.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

---

2017 – Presente

### **Profesor universitario**

*Universidad de Guadalajara*

Enseñando ergonomía, anatomía, fisiología, metodología de la investigación, entre otras en las carreras de medicina y Ingeniería Biomédica.

2016 – Presente

### **Consultoría privada en ergonomía**

Logros importantes:

- Evaluación de puestos de trabajo en la empresa de manufactura Sylvania en Ciudad Juárez, Chihuahua.
- Evaluación de puestos de trabajo en la empresa FIERAH. Guadalajara, Jalisco. Mexico.
  - objetivas.
- Agente capacitador externo por parte de Secretaría del Trabajo y Previsión Social con tres cursos registrados. Mismos que se han impartido a empresas como Bonafont y USI

## **PUBLICACIONES**

---

Publicación y presentación de tres trabajos de investigación originales en el congreso internacional de ergonomía celebrado en México, 2015, 2016 y 2017.

Publicación y presentación de un trabajo de investigación original en la *Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2017)*, celebrada en Los Ángeles CA.

Publicación y presentación de un trabajo de investigación original en el Congreso Internacional de Ergonomía 2018, celebrado en Florencia, Italia.

Publicación de un artículo de investigación en la revista internacional *WORK: A Journal of prevention, assessment and rehabilitation*, 2020.