



Maestro en Diseño Industrial

Alejandro Rodea Chávez

alerodea@yahoo.com.mx | Página personal

Es Licenciado y Maestro en Diseño Industrial con orientación en Ergonomía por la UNAM. Ha sido becario del proyecto sobre riesgos macroergonómicos en mujeres embarazadas y realizó una estancia técnica de alto nivel en Japón enfocada en diseño de producto. Cuenta con certificación ISAK Nivel I en antropometría. Desde 2011 es profesor-investigador en la UAM Cuajimalpa y, desde 2004, tutor en la Maestría en Diseño Industrial de la UNAM.

Ha impartido clases y diplomados en asignaturas relacionadas con diseño sustentable, ergonomía, materiales y nuevas tecnologías. También ha colaborado con la Universidad Iberoamericana y la Universidad Cristóbal Colón. Es coautor de los libros Diseño y ergonomía para poblaciones especiales y Perspectivas sobre experiencia y usuario, y ha publicado artículos científicos en temas de ergonomía y sustentabilidad.

Ha presentado su trabajo en foros académicos de América y Europa.

Producción destacada

Rodea Chávez, A., & Garcia Parra, B. (2022). Systemic Link from (micro) Ergonomics to Sustainable Development. Follow-up to Common Objectives, 62-75.

Garcia Parra, B., & Rodea Chávez, A. (2022). Ergonomics and sustainability. a proposal for an integrated transversality in higher education. Rivista Italiana di Geotecnica, 54-61.

Lucila, M. C., & Alejandro, R. C. (2019). Teaching with Gender Perspective Oriented to the Training of Women Students of Interactive Design and Interactive Technologies. Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018), 344-353.

Alejandro, R. C., & Lucila, M. C. (2019). Development of an Interactive System that Senses Air Quality in Parking Lots Indicating Situations of Health Risks. Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018), 870-878.

Chávez, A. R., & Colin, L. M. (2016). User's Capabilities and Limitations Identification in Design Process. Advances in Ergonomics in Design.

Institución del último grado obtenido

Maestro en Diseño Industrial por la Universidad Nacional Autónoma de México

Universidad o centro de adscripción

Universidad Autónoma Metropolitana Cuajimalpa

Campo de conocimiento

Ergonomía, Tecnología

Líneas de Investigación

- 1) Diseño ergonómico
- 2) Macroergonomía
- 3) Procesos de transformación

Reconocimientos

- Beca bi-anual del Proyecto de Investigación "Factores de Riesgo Macroergonómico Asociados al Trabajo en Mujeres Embarazadas" (UNAM).
- Estancia Técnica de Alto Nivel en Japón sobre diseño de producto (distinción académica internacional).
- Certificación Nivel I en Antropometría ISAK (International Society for the Advancement of Kinanthropometry).