

## Contactar

Guadalajara, Jalisco, México  
fabiolacortes@yahoo.com

[www.linkedin.com/in/fabiola-cortes-chavez](http://www.linkedin.com/in/fabiola-cortes-chavez) (LinkedIn)

## Aptitudes principales

Industrial Design  
Product Design  
Research Design

## Languages

Italian (Professional Working)  
Ingles B2 (Professional Working)

## Certifications

software Rhinoceros

## Publications

The Design of a User Centered Quick Diabetes Testing as a Possible Solution for Late Diagnosis Complications in Remote Communities

Hierarchy of the Users Around the Birthing Bed, Analysis for Furniture Redesign

Improving the Experience of Hemotherapy Treatment for Kids with Leukemia

New Birthing Bed Design that Improves User Experience During Delivery Phase, Including Ergonomic Factors

Design and Development of an All-Terrain Wheelchair for Rural Areas in Mexico: The First Stage of the Project

## Patents

HOOK FOR FASTENING BUTTONS TO GARMENTS

# Fabiola Cortes-Chavez

Industrial Design Research, Design Professor, SNI 1  
Zapopan, Jalisco, México

## Extracto

Specialist in innovation and design processes covering the design of medical devices to consumer products. Education of the design project focuses on patents, user-centered design, ergonomic product design, furniture design, wood-based products, and design processes based on user hierarchy to increase satisfaction—design, manufacture, and market new products.

Diseñadora Industrial, actualmente funge como profesor Investigador en la Academia de Innovación y Diseño en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Panamericana Guadalajara. Doctorado en Ingeniería con su tesis sobre Un proceso de diseño basado en jerarquias para el diseño de nuevos dispositivos médicos, cuenta con Maestría en Investigación del Diseño Industrial por el Istituto Europeo del Diseño en Milán, Italia, Maestría en Diseño Ergonómico con orientación en ergonomía del diseño en la Universidad de Guadalajara. Su experiencia profesional se enfoca en la dirección de equipos creativos, Gestión de Proyectos de Diseño, desarrollo de proyectos 24hrs con Asia. Ha Colaborado con prestigiosas empresas, como Ferrero Rocher Mex, Hitachi Europa, Whirlpool Europa, DEGW, Sacea Europa, C&A, Conafor, Grupo Vidanta, y en prestigiosas Universidades de México como el TEC de Monterrey campus Guadalajara y campus León,desarrollando proyectos estratégicos de innovación; ha fungido en cargos como Director de Licenciatura en Diseño Industrial, Director de Maestría en Diseño Industrial, Profesor Titular de Diseño Industrial, cuenta con 16 años de experiencia impartiendo las materias de Talleres de diseño e innovación de nuevos productos en sus diferentes especialidades.

---

## Experiencia

Universidad Panamericana  
9 años 8 meses

Research professor Industrial Design

septiembre de 2014 - Present (9 años 8 meses)

Guadalajara y alrededores, México

Profesor de Ingeniería en Innovación y Diseño, en las materias de:  
Taller de Innovación y Diseño Funcional, Taller de Innovación y Diseño de Producto, Proyectos Avanzados de Innovación y Diseño.

Doctorado en Ingeniería, área Diseño e Innovación

enero de 2018 - enero de 2023 (5 años 1 mes)

Guadalajara y alrededores, México

Jefatura de Academia en Diseño e Innovación

septiembre de 2014 - septiembre de 2016 (2 años 1 mes)

Guadalajara y alrededores, México

Gestión de profesores Academia de Diseño e Innovación, Facultad de Ingeniería.

Creación del área de Investigación en la Academia de Diseño de Innovación.

Desarrollo de líneas de Investigación.

Validación de Contenidos Materias de Diseño e Innovación.

Búsqueda y contratación de nuevos profesores asignatura y planta

Profesor de Posgrado Especialidad en Manufactura Avanzada

enero de 2016 - junio de 2016 (6 meses)

Profesor en Materia: Proyecto de Diseño Terminal

COMPERGO

Consultor en COMPERGO

julio de 2021 - Present (2 años 10 meses)

Guadalajara y alrededores, México

Consejo Mexicano de profesionales en Ergonomía

Consultor

Asesoría en Diseño Industrial

junio de 2010 - Present (13 años 11 meses)

Diseño y Desarrollo de nuevos productos, Gestión de proyectos, Innovación guiada por diseño, diseño de proyectos con vinculaciones estratégicas para la Innovación.

Comisión Nacional Forestal

Diseñador Industrial - Red Nacional de Investigación Forestal

junio de 2016 - julio de 2019 (3 años 2 meses)

México

Diseño y Desarrollo de productos en base a Materiales de productos Forestales Maderables y No maderables

### REDWID Red Web Industrial Design

Director de Empresa

abril de 2006 - enero de 2018 (11 años 10 meses)

Dirección en Diseño, Desarrollo y Fabricación de Productos en México y/o Extranjero:

Mobiliario, Electrónicos, Empaque, Display, Electrodomésticos. Investigación de Tendencias.

Diseño Estratégico, Proyectos vinculados.

Comercialización de Servicios de Diseño y Representación de Especialistas.

### Red para Innovar en fabricación digital dentro de Pymes de manufactura de maquinaria REDIFADI

Investigador

diciembre de 2016 - julio de 2017 (8 meses)

Desarrollo de técnicas innovadoras para fabricación digital y procesamiento de nuevos materiales en la manufactura de componentes y la fabricación de maquinaria, que proporcionen alternativas de producción rentables a las pymes del rubro en Iberoamérica, para mejorar su oferta y elevar la competitividad en su sector.

### Global Service Jam

Mentor de estudiantes

noviembre de 2016 - noviembre de 2016 (1 mes)

Guadalajara Jalisco

Global Sustainability JAM 2016

### Global Service Jam

Juez de proyectos

febrero de 2016 - febrero de 2016 (1 mes)

<http://planet.globalservicejam.org/>

### Comision Nacional Forestal

Consultor Diseño Estratégico y Diseño Industrial

noviembre de 2015 - diciembre de 2015 (2 meses)

Ciudad Hidalgo, Michoacan

Consultor Diseño Estratégico y Diseño del Mueble

Centro Regional de Diseño del Mueble  
Ciudad Hidalgo, Michoacan

### Comision Nacional Forestal

Consultor de Diseño y desarrollo de producto para Cadenas productivas forestales Maderables

enero de 2010 - agosto de 2014 (4 años 8 meses)

Consultor en Diseño de productos y Muebles en Madera para Cadenas Productivas Forestales Maderables

### Tecnológico de Monterrey

8 años

Director Maestría Diseño Industrial e Innovación de Productos

julio de 2013 - julio de 2014 (1 año 1 mes)

Diseño y Desarrollo de Proyecto para apoyar a las cadenas productivas F.M. guiadas por diseño

enero de 2014 - mayo de 2014 (5 meses)

Guadalajara y alrededores, México

Diseño y desarrollo de proyecto de Diseño con responsabilidad social.

Vinculacion TEC-CONAFOR-UDG

Objetivo: Diseñar y Manufacturar productos para las Cadenas productivas forestales maderables de Mexico.

Proyecto Piloto que incluye alumnos de licenciatura en Diseño Industrial, Maestria en Diseño Industrial e Innovacion de productos, expertos en Maderas del laboratorio de Madera Celulosa y Papel de la Universidad de Guadalajara, Subgerencia de Negocios Forestales de Conafor.

Proyecto de Diseño y Emprendimiento Social, mismo que sera documentado para ser replicado a escala mayor en el año 2015.

Profesor Vinculación Empresas en Diseño Industrial

junio de 2012 - mayo de 2014 (2 años)

Gestion de alumnos en proyectos vinculación empresarial en el área del Diseño industrial

Profesor de Diseño Industrial

agosto de 2006 - mayo de 2014 (7 años 10 meses)

Profesor en materia de Diseño de Proyectos 3, 4, 7, Proyecto de Inserción Profesional.

Especialidades: Maderas, Mobiliario y Proyectos Avanzados.

Portafolio Profesional, Creatividad, Dibujo

Director de Carrera Diseño Industrial  
enero de 2008 - julio de 2010 (2 años 7 meses)  
León Guanajuato

Apertura del programa de Diseño Industrial  
Dirección de Carrera  
Coordinador de proyectos de Diseño  
Gestión y Consolidación del 1er Colegio Profesional de Diseñadores Industriales del Bajío.  
Búsqueda y Capacitación de Profesores  
Diseño y Creación de Proyecto AVANTI- Diseño de Transporte para Personas de la tercera edad en Mexico 2020- Ganador del 2do lugar de Diseño Automotriz en Pininfarina Italia (Echo Design, Desarrollado por Alumnos TEC)  
Conceptualización y Consolidación del Area de Prototipado Rápido y Escaner Digitales para el Parque Tecnológico CIEN

Diseño de Proyecto AVANTI  
agosto de 2009 - mayo de 2010 (10 meses)  
León y alrededores, México

Diseño y Gestión de Proyecto AVANTI- Diseño de Transporte para Personas de la tercera edad en México 2020-desarrollado para el trabajo conjunto de 8 carreras profesionales, trabajo colaborativo alumnos, profesores, empresas, entidades nacionales e internacionales, asesores de Pininfarina, Torino, politecnico de Milán, entre otros.  
proyecto desarrollado para incrementar la empatía sobre los problemas sociales de México, así como trabajar colaborativamente - Codesign - con alumnos del Tecnológico de monterrey Campus León- proyecto vertical y horizontal- ..proyecto con resultados Excelentes, mismo que gano el 2do lugar de diseño automotriz Pininfarina, asi como genero el que u n grupo de alumnos realizaran una empresa de Diseño automotriz en León Gto.

Universidad Panamericana  
Profesor en taller de Diseño de Productos  
mayo de 2012 - julio de 2012 (3 meses)  
Gestión de proyectos de diseño

Universidad de Guadalajara  
Diseño y Desarrollo de Proyecto para el desarrollo de nuevos productos en Maderas Mexicanas  
agosto de 2011 - enero de 2012 (6 meses)  
Guadalajara y alrededores, México  
Proyecto con apoyo CONACYT e ITTO

Diseño y desarrollo de productos en 12 especies nativas de Quintana Roo  
Diseño de proyecto estrategico para la presentacion de resultados de investigacion por medio de productos de Diseño Industrial, Vinculación laboratorio de Maderas CUCEI-UDG, Tec de Monterrey-Quintana Roo- Organización mundial forestal de maderas tropicales Itto

### Muebles Modulares

Consultor Técnico para el Diseño de Nuevos productos  
enero de 2010 - enero de 2011 (1 año 1 mes)

Guadalajara y alrededores, México

Líder de Proyectos

### Grupo Vidanta

Coordinador Control de Calidad Mobiliario y producto  
junio de 2006 - septiembre de 2007 (1 año 4 meses)

Guadalajara y alrededores, México

Supervisión de Proveeduría, Procesos, Materiales.

Especificación de Maderas para la fabricación de Carpintería de Obra en Costa.

Elaboración de Manuales de Calidad, Fichas Técnicas, Garantías y Mantenimiento de Mobiliario.

### Ferrero

Diseño de Electrodoméstico para Ferrero Rocher  
septiembre de 2006 - diciembre de 2006 (4 meses)

Dirección de Proyecto

Diseño de Thermofridge para empresa Ferrero Rocher

Diseño Industrial

Gestión de proveeduría oriental

### Grupo Septiembre SA de CV

8 años 10 meses

Director proyectos de Diseño Industrial y Gráfico  
febrero de 2001 - marzo de 2006 (5 años 2 meses)

Guadalajara y alrededores, México

Dirección de equipo Diseño industrial y gráfico. gestión y supervisión de proveeduría en Asia. Atención de cuentas AAA. Diseñador de producto y mobiliario. ganador de varios concursos de diseño nacionales para empresas AAA.

Gerencia Proyectos Diseño

junio de 1997 - febrero de 2006 (8 años 9 meses)

Guadalajara y alrededores, México

Atención y venta Ejecutiva para clientes - Cuentas AAA (Kodak, C&A, Cerv  
Moctezuma, Farmacias Gdl)

Dirección de proyectos especiales Diseño de Producto y Mobiliario

Gestión de Manufactura en Asia

Gestión de proyectos de diseño industrial y diseño gráfico

Diseñadora Industrial para cuentas clave

Cotizaciones de Proyectos especiales

Gestión de las áreas: Atención, venta, diseño, cotización, planos de  
manufactura, gestión de producción, empaques especiales, logística de  
entrega.

Compras internacionales

Compras nacionales con especificaciones técnicas

Ganador de 9 concurso nacionales para Kodak Mexico, más de 20 Diseños  
registrados de venta Nacional e Internacional.

Whirlpool-Hitachi-Degw-Sacea

Research Designer

enero de 2003 - enero de 2004 (1 año 1 mes)

Europa

Investigación Centrada en el Usuario para la Innovación y Desarrollo de  
Nuevos Productos.

---

## Educación

Universidad Panamericana

Doctorado Ingeniería, Diseño industrial y de productos · (2018 - 2022)

Istituto Europeo di Design

Maestría, Industrial Design Research · (2003 - 2004)

Universidad de Guadalajara

Maestría, Ergonomía con orientación en Diseño (PNPC) · (2011 - 2013)

Universidad Autónoma de Guadalajara

Licenciado, Diseño Industrial · (1994 - 1998)

