



Datos Generales

Nombre:

Innovación Tecnológica
para el Diseño

Clave:

UDG-CA-381

Fecha de creación:

1 Marzo 2004

Líneas de Investigación

1. Innovación tecnológica para el diseño
2. Tecnologías tradicionales y manufactura de productos

Integrantes

Responsable:

Francisco Javier González Madariaga
francisco.madariaga@cuaad.udg.mx

Integrantes:

Flores Magón y Jiménez Héctor
Gómez Gómez Jaime Francisco
González Madariaga Francisco Javier
Herrera Lugo Enrique
López Martínez Edgardo Flavio
Orozco Abundis Mario Alberto

Colaboradores:

Betacourt Herrera José Luis
Camacho Aceves Juan Carlos
Garduño Barahona Aralia María
Zuñiga Pineda Sandra

Proyectos en desarrollo

Nombre:

Nuevos plásticos en
el diseño industrial

Responsable(s):

Francisco Javier
Gonzalez Madariaga

Laminillas de fibra de agave tequilana weber
para la fabricación de placas de yeso para
la construcción

Francisco Javier
Gonzalez Madariaga

Simulador de superficies para evaluaciones
ergonómicas

Enrique Herrera Lugo

Participación en redes académicas

Nombre:

Vivienda Digna

Tipo de red:

Nacional

Innovación en plásticos

Internacional

Publicaciones y resultados

En colaboración con CA 19. Autores del capítulo: Prado, Lilia and Herrera, Enrique. Libro "New perspectives on applied industrial too and techniques". Capítulo: Manual Lifting Standards: Ergonomic Assessment and Proposals for Redesign for Industrial Applications. Springer 2017. ISBN 978--3--319--56871--3.

Inventor: Herrera, Enrique. 7. Título de Patente: "Sistema para hacer simulaciones de proyección de los rayos solares sobre edificaciones" No. 318156
Fecha de expedición 14 de febrero 2104.

Proyecto N.A. Plásticos en el diseño y desarrollo de productos. Madariaga, Francisco. Sierra, Luis y Lugo, Enrique. Universidad de Guadalajara, 2009. ISBN 978 607 450 173 5.

Proyecto 2, Solicitud de patente "método para la elaboración de paneles de poliméricos decorativos con material embebido", fecha de presentación 20 de diciembre de 2016, expediente MX/a/2016/ 017214. Inventores: Gómez, Jaime. Lugo, Enrique. Madariaga, Francisco. Castellanos, Brenda. Flores, Ashley. Paredes, Lauren. Nájera, Ricardo y Vergara, América.

Proyecto 7, Solicitud de registro de Diseño industrial-Modelos industriales "Modelo industrial de dispositivo para la medición de esfuerzos manuales de empuje", Investigadores: Lugo, Enrique. Sierra, Luis y Madariaga, Francisco. fecha de presentación 18 de marzo 2016, expediente MX/f/2016/0000941.