#### Autoridades Universitarias

Mario Bonucci Rossini Rector

Patricia Rosenzweig Levy Vice-Rectora Académica

Manuel Clemente Aranguren Rincón Vice-Rector Administrativo José María Andérez Àlvarez Secretario

#### Contacto de la Revista

Grupo de Investigaciones Socioculturales del Diseño en Venezuela (GISODIV-ULA) Escuela de Diseño Industrial Edificio Facultad Arquitectura y Diseño Núcleo Pedro Rincón Gutiérrez La Hechicera, Universidad de Los Andes (ULA) Tel. +58 274 2401902 Fax +58 274 2401932 Mérida, Venezuela

Centro de Innovación Tecnológica (CITEC–ULA) Facultad de Ciencias, Núcleo Pedro Rincón Gutiérrez La Hechicera, Universidad de Los Andes (ULA) Tel. +58 274 2401367, 2401374 Fax +58 274 2442333, 2448019 Mérida, Venezuela

#### Contacto Principal

Alejandro Rassias, Coordinador Editorial Teléfono: +58 2742402521 revistadesigno@ula.ve revista.de.signo.ula@gmail.com Twitter: @SignoULA

# Contacto de Soporte

SABER - ULA Teléfono: +58 274 2524192 info@saber.ula

# Diseño Gráfico

Equipo Editorial

## Logo DeSigno

Lic. D. G. Eduardo Valderrama evpblack@gmail.com

#### Portada

Lic. D. G. Mayling Chung maylingchung@gmail.com Twitter: @maylingchung www.guanabanacomunicacion.com

# Equipo Editorial

#### Editor Jefe:

Dr. Spyridon Rassias. Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. rassias@ula.ve

#### Coordinador Editorial:

MSc. Alejandro Rassias. Dirección de Fomento, Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela. rassalex@ula.ve

#### **Editores Responsables:**

Dr. Rafael Lacruz Rengel. Facultad de
Arquitectura y Diseño, Universidad de Los Andes.
Mérida, Venezuela. rlacruz@ula.ve
MSc. María Inés Carvajal. Facultad de Arte,
Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela.

# Comité de Arbitraje

maria.ines.ekman@gmail.com

MSc. Hazael Valecillos, UCAL, Perú MSc. Gloria Cajavilca, DNDA, Colombia Dr. José Rafael González, Javeriana, Colombia Dr. Juan Carlos Márquez, UPAEP, México MSc. Rosa Cajavilca, Javeriana, Colombia Dra. Serenella Cherini, ULA, Venezuela Dr. Víctor Guedez, ULA, Venezuela MSc. Yolegmma Márquez, RIT, EE.UU. Dra. María de Fátima León, ULA, Venezuela Dr. Juan Carlos Rojas, ULA, Venezuela Dr. Marcos Rodríguez, ULA, Venezuela Dr. Gilberto Perdomo, ULA, Venezuela MSc. Yoly Molina, ULA, Venezuela MSc. Ovidio Morales, URL, Guatemala Dra. Yohama Puentes, UEFI, Finlandia MSc. Cesar Jiménez, UC, Colombia Dr. Wilver Contreras Miranda ULA, Venezuela Dr. Juan Carlos Cisneros Ortega, UPAEP, México Dra. Gladys Noemí Arana López, UADY, México Dr. José Luis Caivano, UBA, Argentina Dr. Alberto Sato Kotani, UDP, Chile MSc. Patricio Corvalan, USP-T, Argentina

## Revisión y Corrección del Idioma Inglés

MSc. Alexandra Cruz Akirov alexandra.cruz.akirov@gmail.com

**DeSigno** no se hace responsable de las opiniones, imágenes, textos y trabajos de los autores que serán responsables legales de su contenido y entiende que todos los autores firmantes se harán responsables de las mismas.

Hecho el Depósito Legal ppi201502ME4606 ISSN 2542-3096

#### Tabla de Contenidos

#### **Editorial**

Editorial

Alejandro Rassias
 Editorial: redefiniendo el concepto de Diseño Industrial. pp. 4 - 6

Editorial: Redefining the concept of Industrial Design. pp. 4 - 6

#### **Artículos**

Articles

 Juan C. Márquez C. Juan C. Cisneros O. José A. López de C. Gestión del diseño industrial en Pymes venezolanas orientadas hacia la fabricación de elementos expositivos: un estudio multi-caso. pp. 7 - 19

Management of Industrial Design in venezuelan SMEs oriented to manufacturing exhibition stands: A multi-case study. pp. 7 - 19

Alejandro Rassias

Formulación y evaluación de proyectos económicos en el proceso de diseño de productos en micros y pequeñas empresas. pp. 20 - 31

Formulation and evaluation of economic projects in the design process of products in micro and small enterprises. pp. 20 - 31

Wilver Contreras
 María Owen de C.
 María Teresa Rondón
 Axel Contreras Owen
 Angel Contreras

El Ecodiseño en un Modelo Sistémico de Sostenibilidad para el aprovechamiento de los residuos urbanos y rurales . pp. 32 - 71

Ecodesign in a systemic sustainability model for the use of urban and rural residues. pp. 32 - 71

José R. Machado G.

El boceto arquitectónico, entre el trazo a mano y el clic digital. pp. 72 - 83 The architectural sketch, between hand drawing stroke and digital click. pp. 72 - 83

Richard D. Martínez

Los medios tecnológicos como recursos de diseño para la concepción de nuevas maneras de abordar nuestra experiencia de la cotidianidad. pp. 84 - 97 Technological media as design resources for the creation of new ways to experience daily life. pp. 84- 97

#### **Ensayos**

Essays

Rocco Mangieri

Umberto Eco: Guerra y web 2.0, decepción y esperanza frente a los medios digitales del siglo XXI. pp. 98 - 110

Umberto Eco: War and the Web 2.0. Disappointment and Hope vis-a-vis the Digital Media of the 21st Century. pp. 98 - 110

Rafael Lacruz Rengel

Del sentir y el conocer al proponer. Consideraciones semióticas para una comprensión de la cognición en el acto de diseñar pp. 111 - 130

From feeling and knowing to proposing. Semiotic considerations for an understanding

of cognition in designing. pp. 111 - 130

# Reseñas de publicaciones

Book reviews

Serenella Cherini
 El escenario doméstico. pp. 131 - 132

The domestic scene. pp. 131 - 132

• Rafael Lacruz Rengel Imagoletragrafía: Elementos de semiótica visual y teoría semiótica general.

Breve manual de semiótica. pp. 133 - 134

Imagoletragrafía: Elements of visual semiotics and general semiotics theory.

A brief semiotic manual. pp. 133- 134

#### Varios

Various

Instrucciones para los autores. pp. 135- 137

Guidelines for authors. pp. 135 - 137

Indice acumulativo. pp. 138

Cumulative index. pp. 138