

■ **Autoridades Universitarias**

Dr. Mario Bonucci Rossini

Rector

Dra. Patricia Rosenzweig Levy

Vice-Rectora Académica

Dr. Manuel Clemente Aranguren Rincón

Vice-Rector Administrativo

Dr. José María Andérez Álvarez

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**

MSc. Alejandro Rassias

Coordinador Editorial

Teléfono: +58 2742402521

revista.de.signo.ula@gmail.com

Twitter: @SignoULA

■ **Contacto de Soporte**

SABER - ULA

Teléfono: +58 274 2524192

info@saber.ula

■ **Diseño Gráfico y Maquetación**

Equipo Editorial

■ **Logo DeSigno**

Lic. D. G. Eduardo Valderrama

evblack@gmail.com

■ **Portada**

Juan J. Zerpa

juanjzerpa@gmail.com

Instagram: @jjzerpa

■ **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.
maria.ines.ekman@gmail.com

■ **Comité de Arbitraje**

MSc. Hazael Valecillos, ULA, Venezuela

MSc. Gloria Cajavilca, DNDA, Colombia

Dr. José Rafael González, Javeriana, Colombia

Dr. Juan Carlos Márquez, ITESM, México

MSc. Rosa Cajavilca, Javeriana, Colombia

Dra. Serenella Cherini, ULA, Venezuela

Dr. Víctor Guedez, ULA, Venezuela

MSc. Yolegmma Márquez, ULA, Venezuela

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, UEF1, 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

■ **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 o lectores que serán responsables legales
de su contenido y entiende que todos los autores fir-
mantes se harán responsables de las mismas.

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional
de la República Bolivariana de Venezuela.
ppi201502ME4606 **ISSN 2542-3096**

Tabla de Contenidos

Editorial

Editorial

- Alejandro Rassias Editorial: presentación de la revista DeSigno. pp. 4 - 6
Editorial: presentation of DeSigno journal. pp. 4 - 6

Artículos

Articles

- Rafael Lacruz-Rengel Objeto acabado, interfase y servicio: Tres paradigmas ontológicos para la comprensión del diseño industrial. p. 7 - 22
Self-contained objects, interfaces and services: Three ontological paradigms for the understanding of industrial design. p. 7 - 22
- Serenella Cherini Nociones del interior doméstico urbano entre los siglos XVI y XX en los estratos medios de Europa y Norteamérica según la historia social del diseño. pp. 23 - 38
Notions of the domestic urban interior between the 16th and 20th centuries in Europe's and America's middle classes according to the social history of design. pp. 23 - 28
- María Auxiliadora Vega Lineamientos jurídicos sobre la Propiedad Industrial del diseño-ornamental en el diseño de productos. pp. 39 - 56
Legal guidelines on the Industrial Protection of ornamental-design in product design. pp. 39 - 56

Artículos de revisión

Review articles

- Juan Carlos Rojas Zerpa Ecología Industrial: Una disciplina para el Desarrollo Sostenible en las industrias. pp. 57 - 73
Industrial Ecology: A discipline for Sustainable Development in industries. pp. 57 - 73

Ensayos

Essays

- Rocco Mangieri Metaobjetos. pp. 74 - 93
Meta-objects. pp.74 -93
- María Inés Carvajal ¿Consumidores o Voyeurs? Deseo y acción en torno al Eco-Diseño. pp. 94 - 99
Consumers or Voyeurs? Desire and action around eco-design. pp. 94 - 99

Notas técnicas

Technical notes

- Julio González Eco-Drones: Del basurero al cielo. Diseño y construcción artesanal de Drones Multirrotores Ligeros con materiales de desecho. pp. 100 - 107
Eco-drones: From the dump to the sky. Design and craft construction of light multi-rotor drones with waste material. pp. 100 - 107

Reseñas de publicaciones

Book reviews

- Milagro Azacón 200 Trucos en decoración, almacenaje. pp. 108 - 111
200 Tips on decorating, storage. pp. 108 - 111
- Alejandro Rassias Stuff matters: Exploring the marvelous materials that shape our man-made world. pp. 112 - 113
Los materiales importan: Explorando los materiales maravillosos que dan forma a nuestro mundo artificial. pp. 112- 113

Varios

Various

- Instrucciones para los autores. pp. 114 - 116
Guidelines for authors. pp. 114- 116