



espacio
diseño

RECTOR GENERAL

Dr. Salvador Vega y León

SECRETARIO GENERAL

Mtro. Norberto Manjarrez Álvarez

RECTORA DE LA UNIDAD

Dra. Patricia E. Alfaro Moctezuma

SECRETARIO DE LA UNIDAD

Lic. Guillermo Joaquín Jiménez Mercado

DIRECTORA DE LA DIVISIÓN CYAD

Mtra. María de Jesús Gómez Cruz

SECRETARIO ACADÉMICO

Dr. Francisco Pérez Cortés

**DEPARTAMENTO DE
TEORÍA Y ANÁLISIS**

Mtra. Gabriela Monserrat Gay Hernández

**DEPARTAMENTO DE
SÍNTESIS CREATIVA**

Mtro. Alfonso Machorro Florencio

**DEPARTAMENTO DE
MÉTODOS Y SISTEMAS**

Dr. Eduardo Basurto Salazar

**DEPARTAMENTO DE
TECNOLOGÍA Y PRODUCCIÓN**

Dr. Francisco Javier Soria López

COORDINACIÓN DE ARQUITECTURA

Dr. José Ángel Campos Salgado

**COORDINACIÓN DE DISEÑO DE
LA COMUNICACIÓN GRÁFICA**

Mtro. Roberto Antonio Padilla Sobrado

**COORDINACIÓN DE
DISEÑO INDUSTRIAL**

Mtro. Miguel Ángel Vázquez Sierra

**COORDINACIÓN DE
PLANEACIÓN TERRITORIAL**

Dr. Felipe de Jesús Moreno Galván

**RESPONSABLE DEL
PROGRAMA EDITORIAL**

L.A.V Gonzalo Becerra Prado

EDITOR EN JEFE

Gonzalo Becerra Prado

CORRECCIÓN

Amada Pérez

Ana Julia Arroyo Urióstegui

COORDINADORES EN JEFE

Alicia Cruz Torres

Laura Jimena Macías López

**COORDINADORES DE DISEÑO
EDITORIAL**

Eugenio Alejandro Cruz Sánchez

Mariana Guerrero del Cueto

ASESORÍA Y COORDINACIÓN

Gonzalo Becerra Prado

**FORMACIÓN, DISEÑO EDITORIAL
Y DIGITALIZACIÓN**

Tania Deniss Aldape Zavala

José Adrián Ávalos Arias

Alicia Cruz Torres

Eugenio Alejandro Cruz Sánchez

Mariana Guerrero del Cueto

Laura Jimena Macías López

Miriam Rocío Maqueda Carreño

Maricela Decireé Pérez Xochipa

Melissa Venegas Guevara

SERVICIO SOCIAL

Jorge Eduardo Melchor Audirac

ASESORÍA

Vania Bartolini Villanueva

**COORDINACIÓN Y ASESORÍA
DE OFFSET**

Cirano Reyes García

IMPRESIÓN

Jesús Bañales Martínez

Armando Vázquez Buendía

Erandi Pérez Urbán

TRÁFICO

Rosario Salas Arellano

Fernando Santamaría Díaz

espacio
diseño

247
febrero 2017

Diseño y
sustentabilidad



PORTADA

Laura Jimena Macías López

ESPACIO DISEÑO. Año 23, número 247, febrero 2017, es una publicación mensual de la Universidad Autónoma Metropolitana a través de la Unidad Xochimilco, División de Ciencias y Artes para el Diseño, Programa Editorial. Prolongación Canal de Miramontes 3855, Col. Ex-Hacienda San Juan de Dios, Del. Tlalpan, C.P. 14387, México, Ciudad de México y Calzada del Hueso 1100, planta baja, edificio P, colonia Villa Quietud, Delegación Coyoacán, C.P. 04960 México, Ciudad de México; Teléfonos 54837137 y 54837247. Página electrónica de la revista <http://programaeditorialcyad.xoc.uam.mx> y dirección electrónica: cyadx30@correo.xoc.uam Editor Responsable: L.A.V. Gonzalo Becerra Prado. Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo de Título No. 04-2013-103010131300-203, ISSN 2448-8429, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsables de la última actualización de este número Rosario Salas Arellano y Fernando Santamaría Díaz, División de Ciencias y Artes para el Diseño, Programa Editorial, Unidad Xochimilco, Calzada del Hueso 1100, colonia Villa Quietud, Delegación Coyoacán, C.P. 04960 México, Ciudad de México, Fecha de última modificación: 3 de febrero de 2017. Tamaño del archivo 61.4 MB.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación.

Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Universidad Autónoma Metropolitana.