



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Carlos Jorge Briseño Torres
Rector general

Gabriel Torres Espinoza
Vicerrector ejecutivo

José Alfredo Peña Ramos
Secretario general

UDGVIRTUAL

Edmundo Sánchez Medina
Rector

Víctor Aguilar Peña
Director académico

Rubén Yáñez Reyna
Director de tecnologías

Gabriela Padilla Salazar
Directora administrativa

Laura Topete González
Jefa de la Unidad de promoción

María Elena Chan Núñez
Jefa del Instituto de Investigación y Gestión
del Conocimiento en Ambientes Virtuales

Francisco Cuéllar Hernández
Coordinador de producción

Patricia Hernández Ornelas
Coordinadora de finanzas

a Dirección editorial

María Elena Chan Núñez

Consejo editorial

Manuel Moreno Castañeda (ECOESAD, México)
María Luisa Chavoya Peña (UDG, México)
Julio Miguel A. Bazdresh Parada (ITESO, México)
Sonia Reynaga Obregón (UDG, México)
Alejandro Pisanty Baruch (UNAM, México)
Ramón Ferreiro Gravié (Nova Southeastern University, EUA)
Wolfram Lasser (Fern Universität Hagen, Alemania)

Comité de arbitraje

Claudia Camacho Real (UDG), Blanca Chávez Blanco (UDG), Rodolfo Uribe Iniesta (UNAM), Julio Miguel Bazdresh Parada (ITESO), Jaime Muñoz Arteaga (UAA), Sara Catalina Hernández Gallardo (UDG), Hilda Bustamante Rojas (UNAM), Gerardo Coronado Ramírez (UDG), Elia Marum Espinoza (UDG), Gabriel López Morteo (UABC), Víctor Germán Sánchez Arias (UNAM), Arturo Benitez Zavala (ITESO), Laura Santiago López (ITESO), Elba Patricia Alatorre Rojo (UDG).

Edición

Angelina Vallín Gallegos

Corrección de estilo

Juan Pedro Muroeta Aldrete

Diseño, diagramación e infografía

Ileana Martínez Castillo

Fotografía

Lourdes Cov

Ilustraciones e infografía

Gen Ramírez

Asistencia en producción

Ananda Ríos Camarena

Edición electrónica

Diana Lizeth Gutiérrez Muñoz

Ventas, publicidad y circulación

Unidad de promoción
3630-1444 / 3630-1445
tienda@udgvirtual.udg.mx
www.udgvirtual.udg.mx/tienda

Apertura, Año 7, núm. 7 (nueva época), noviembre de 2007 \ ISSN 1665 - 6180.

Apertura se encuentra indizada en:

latindex Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas en América Latina, el Caribe, España y Portugal. Folio de la versión electrónica: 15515 (www.latindex.org/larga.php?opcion=1&folio=15515). Folio de la versión impresa: 15599 (www.latindex.org/larga.php?opcion=1&folio=15599).

redalyc Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (www.redalyc.org).

CLASE Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades (<http://dgb.unam.mx/clase.html>).

EBSCO Bases de Datos de Texto Completo y Bibliográficas (www.ebsco.com).

Se autoriza la reproducción del contenido siempre y cuando se cite la fuente. No se permiten obras derivadas. Las opiniones vertidas en los artículos son responsabilidad de sus autores. Todos los trabajos son sometidos a arbitraje.

Apertura (nueva época) es una revista cuatrimestral de innovación educativa editada por el Sistema de Universidad Virtual de la Universidad de Guadalajara / Editor responsable: María Elena Chan Núñez / Oficinas en Escuela Militar de Aviación 16, colonia Ladrón de Guevara, CP 44600, Guadalajara, Jalisco, México / www.udgvirtual.udg.mx/apertura / ISSN: 1665 - 6180 / Número de certificado de reserva de derechos al uso exclusivo del título: 04-2005-120212472000-102 / Número de certificado de licitud de título: 13449 / Número de certificado de licitud de contenido: 11022 / Apertura núm. 7 se terminó de imprimir en noviembre de 2007 en Equilátero, Av. Hidalgo 1812, Col. Ladrón de Guevara, Guadalajara, Jalisco, México.

Comentarios y colaboraciones
apertura@udgvirtual.udg.mx

www.udgvirtual.udg.mx/apertura