



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

José Trinidad Padilla López
Rector general

Raúl Vargas López
Vicerrector ejecutivo

Carlos Jorge Briseño Torres
Secretario general

Apertura, Año 6, núm. 4 (nueva época), agosto de 2006 \ ISSN 1665 - 6180.

UDGVIRTUAL

Manuel Moreno Castañeda
Rector

María del Socorro Pérez Alcalá
Directora académica

Carmen Enedina Rodríguez Armenta
Directora de tecnologías

María Mirna Flores Briseño
Directora administrativa

Marcela García Bátiz
Jefa de la unidad de promoción

Luis Alejandro León Dávila
Coordinador de recursos informativos

Luis Alberto Gutiérrez Díaz de León
Coordinador de producción

Gabriela Padilla Salazar
Coordinadora de recursos financieros

a Dirección editorial

Luis León

Coordinación editorial
Angelina Vallín Gallegos

Consejo editorial
Manuel Moreno Castañeda (UdeG, México)
María Luisa Chavoya Peña (UdeG, México)
Julio Miguel A. Bazdresh Parada (ITESO, México)
Sonia Reynaga Obregón (UdeG, México)
Alejandro Pisanty Baruch (UNAM, México)
Ramón Ferreiro Gravié (Nova Southeastern University, EUA)

Comité de arbitraje
Luis Gutiérrez, María Luisa Chavoya, Socorro Pérez, Sergio López, Manuel Moreno, María Elena Chan, Elia Marum, Patricia Rosas, Carmen Rodríguez, Gloria Ortiz, Patricia Alatorre, Fernando Navarro, Bibiana Urrea.

Coordinación de diseño
Gen Ramírez

Cuidado de la edición
Carlos López de Alba

Diseño y diagramación
Alma Fabiola Millán Muñoz

Fotografía y portada
Lourdes Cov

Ilustración
Gen Ramírez

Infografía
José Raúl González Legorreta

Asistencia en producción
Eva Cabrera
Sabrina Medina González
Raúl González Legorreta
Felipe Neville

Edición electrónica
Alma Fabiola Millán Muñoz
Eva Cabrera

Distribución para acervos
Angelina Vallín y Varinia Flores Mayorga

Ventas, publicidad y circulación
Unidad de promoción
Marisol Guzmán Vermúdez
3630-1444 / 3630-1445
marisol@udgvirtual.udg.mx
www.udgvirtual.udg.mx/tienda

Comentarios y colaboraciones
apertura@udgvirtual.udg.mx

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

Redalyc (Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal). www.redalyc.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: Luis Alejandro León Dávila / Oficinas en Escuela Militar de Aviación 16, colonia Ladrón de Guevara, CP 44600, Guadalajara, Jalisco, México / www.udgvirtual.udg.mx/ / 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 / Tiraje: 1 000 ejemplares / Apertura se terminó de imprimir en agosto de 2006 en Equilátero, Av. Hidalgo 1812, Col. Ladrón de Guevara, Guadalajara, Jalisco, México.

www.udgvirtual.udg.mx/apertura