



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Marco Antonio Cortés Guardado
Rector General

Miguel Ángel Navarro Navarro
Vicerrector Ejecutivo

José Alfredo Peña Ramos
Secretario General



Manuel Moreno Castañeda
Rector

María del Socorro Pérez Alcalá
Directora Académica

Héctor Javier Córdova Soltero
Director de Tecnologías

María Mirna Flores Briseño
Directora Administrativa

Laura Topete González
Jefa de la Unidad de Promoción

José Luis Chávez Velázquez
Coordinador de Producción

María Gabriela Padilla Salazar
Coordinadora de Recursos Financieros



Coordinación editorial

Angelina Vallín Gallegos

Consejo editorial

Manuel Moreno Castañeda

(UDGVirtual, México)

María Luisa Chavoya Peña

(UdeG, México)

Sonia Reynaga Obregón

(UdeG, México)

Julio Miguel A. Bazdresch Parada (ITESO, México)

Alejandro Pisanty Baruch

(UNAM, México)

Ramón Ferreiro Gravié (Nova Southeastern University, EUA)

Comité de arbitraje

Adriana Imperatore, Araceli Romero

Romero, Aurora Ojeda Alva, Beatriz Lidia

Fainholc, Blanca E. Chávez Blanco,

Carlos A. Franco Reboreda, Ernesto

Miranda Trigueros, Fernando Márquez

López, Francisco Sierra Caballero,

Gabriel A. López Morteo, Gerardo

Coronado Ramírez, Gerardo A. Varela

Navarro, Guadalupe Chávez Castañeda,

Irama F. García V., Jaime E. Larios

Kennerknecht, Jesús Cabral Araiza,

Jorge Rey Valzacchi, José A.

Amozurrutia, José C. Cervantes Ríos,

José L. Mariscal Orozco, José Navarro

Cendejas, Juan F. Cobián Esquivel,

Lourdes Bueno Macías, Luz M. Padilla

Castillo, Luis A. Gutiérrez Díaz de León,

Ma. del Carmen Pérez Fregoso, Ma. del

Refugio Coronado Gallardo, Ma. del

Socorro Pérez Alcalá, María E. Chan

Núñez, Marisol Luna Rizo, Ma. Mercedes

Martín, Miguel A. Bazdresch Parada,

Nancy R. Piriz, Pablo Baumann, Patricia

Ávila Muñoz, Rafael Morales Gamboa,

Ruth B. Szvarc, Silvia Anabitarte, Silvia

Alejandra Andreoli, Simón C. González

Flores, Víctor G. Sánchez Arias

Edición

Ileana Martínez Castillo

Corrección de estilo

Gabriela Margarita Suárez Dávila

Diseño, diagramación e infografía

José Mariano Isaac Castañeda Aldana

Fotografía
Lourdes Cov

Edición electrónica
Diana Gutierrez Muñoz

Apertura se encuentra indizada en:



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).



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



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

Red de Publicaciones de Innovación Educativa y
Educación a Distancia.



Bases de Datos de Texto Completo y
Bibliográficas, de acceso restringido
([http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&bquery=\(universidad\)+and+\(guadalajara\)+and+\(SO+\(+apertura+\)\)+and+\(IS+16656180\)&loginpage=Login.asp&lang=es&type=1&site=ehost-live](http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&bquery=(universidad)+and+(guadalajara)+and+(SO+(+apertura+))+and+(IS+16656180)&loginpage=Login.asp&lang=es&type=1&site=ehost-live)).

Apertura vol. 2, núm. 2, octubre 2010, es una revista semestral de innovación educativa en ambientes virtuales editada por la Universidad de Guadalajara, a través de la Coordinación de Recursos Informativos del Sistema de Universidad Virtual. Oficinas en Av. De la Paz 2453, colonia Arcos Sur, C.P. 44140, Guadalajara, Jalisco, México, tel.: 3134-2222 ext. 8800, www.udgvirtual.udg.mx/apertura, apertura@udgvirtual.udg.mx. Editor responsable: Angelina Vallín Gallegos. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo del Título No. 04-2009-080712102200-203, ISSN: en trámite, Licitud de Título: en trámite. Licitud de contenido: en trámite. Responsable de la última actualización de este número: Coordinación de Producción, Mtro. José Luis Chávez Velázquez, Av. Juárez, 976 (Piso 5), colonia Centro, C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco, fecha de última modificación: 16 de noviembre de 2010.

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 y no necesariamente representa el punto de vista del editor. Todos los trabajos son sometidos a arbitraje con el método de "doble ciego".

Comentarios y colaboraciones
apertura@udgvirtual.udg.mx
www.udgvirtual.udg.mx/apertura