

Contenido

Presentación

Jesús Salinas Herrera

6

Aportes que ofrecen las TIC al ámbito educativo
en la sociedad del conocimiento

Enrique Pimentel Bautista

7

15

Un modelo educativo que busca la autonomía

A. Beatriz Escobar Cristiani/ Ma. Concepción Morales Corona

Un viaje por la ruta de la lectura digital en el bachillerato

Judith Orozco Abad

23

33

Para contar los latidos del corazón de Daphnia sp.

Marco Antonio Bautista Acevedo/Luz Angélica Hernández Carbajal/ Celso

Miguel Luna Román/ Eva Cristina Ramírez Aguilar

Los muros invisibles de la interacción comunicativa.

Una aproximación al ciberacoso

Alejandra Patricia Gómez Cabrera

43

51

Las TIC: nuevos escenarios para la formación del alumnado

Iriana González Mercado

Cómo aprovechar el uso y aplicación de las TIC en el aula

Irma Sofía Salinas Hernández/ Víctor Hugo Salinas Hernández/

Miguel Serrano Vizuet

59

65

El compromiso del profesor con el uso de las TIC

María Luisa Trejo Márquez

Necesidades de enseñanza por medio de las TIC para
la investigación documental en el bachillerato

Reyna Cristal Díaz Salgado/ Mariel Alejandra Robles Valadez

73

79

El soporte gramatical de las TIC para la escritura

Oscar López Camacho

Análisis de una experiencia de transformación
micro-curricular con apoyo de las TIC en el CCH

Santiago Alfredo Díaz-Azuara/ Sergio Tobón/

Bertha Alicia Vázquez-Román/ Arturo García Cole

87

97

**Ambientes digitales en el salón de clases:
inducción a la biblioteca**

Luis Arturo Méndez Reyes

TRAVESÍAS

BaNdula 20 años de música y danza para niños

105

113

El reto de la alfabetización multimodal

Carlos Alonso Alcántara

Podcast: del *massmedia* al *selfmedia*

Isidro Enrique Zepeda Ortega/ Asunción Reynoso Díaz

123

131

Aplicaciones tecnológicas para las funciones racionales.

Ma. Emma Bautista García/ María Elena Morales Neria/
Sergio Ortiz Antonio

Aprendiendo estadística en una red social a través de la criptografía

Marco Antonio Olivera Villa

139

147

El uso didáctico de las tabletas electrónicas

Rocío Valdés Quintero

Educación en línea. Ecosistema de dispositivos móviles

Mónica Arzate Solache/ Héctor Mario Rivera Valladares

155

163

El software en la estadística

Ma. Emma Bautista García

La elaboración del podcast como recurso didáctico

Ana Bertha Rubio Hermosillo

171