

DIRECTORIO ITC

MED. Ignacio López Valdovinos
Director

MC. Martha Carreño Juárez
Subdirectora Académica

M.F. Martín Campos Moreno
Subdirector de Servicios Administrativos

MC. Julián Ferrer Guerra
Subdirector de Planeación y Vinculación

MC. José de Jesús Morales Quintero
Jefe del Departamento de Desarrollo Académico



PISTAS EDUCATIVAS
pistaseducativas@itcelaya.edu.mx

COMITÉ EDITORIAL

COORDINADOR

José de Jesús Morales Quintero

MIEMBROS

Juan Manuel Chabolla Romero

José Morales Lira

Paola Arvizu Leal

Juan José Martínez Nolasco

Luis Alberto López González

PROMOCIÓN ACADÉMICA

Paola Arvizu Leal

RELACIONES PÚBLICAS

Juan José Martínez Nolasco

WEBMASTER

Luis Alberto López González

Pistas Educativas es una publicación impresa del Departamento de Desarrollo Académico del Instituto Tecnológico de Celaya. Los artículos y ensayos son responsabilidad de sus autores y no expresan necesariamente la ideología de la institución ni de la revista. En caso de citar la información de los contenidos se agradecerá dar los créditos a los autores, sus obras, así como a esta fuente.

Dirección: Antonio García Cubas Pte. No. 600 Esq. Av. Tecnológico, C.P. 38010, Celaya, Gto. Tel. 01-(461)-61-175-75. Fax. 01-(461)-61-179-79. Certificado de Licitud y Contenido 6216 y 4777, respectivamente. Registro de Derecho de Autor, Expediente de Reserva: 6 98 92. ISSN 1405-1249.

PISTAS EDUCATIVAS

No. 110 agosto-diciembre 2014

Contenido

Editorial.....	4
Ensayo: Capital humano, factor de éxito en las organizaciones Finy Enith Aguilar Rivero, Ma. Josefina Aguilar Leo.....	5 a 15
Principales características de las empresas familiares en la Cd. de Chetumal, Quintana Roo. – Un estudio preliminar- Finy Enith Aguilar Rivero, José Luis Pech Vázquez.....	16 a 28
Como evaluar las seis gestiones del talento en la administración del recurso humano en el C. U. UAEM temascaltepec, extensión académica Tejupilco. Lorena López Villafaña, Ariel Beltrán Solache, Ma. del Carmen Liquidano Rodríguez, Manuel Antonio Pérez Chávez	29 a 52
Los grupos y su influencia en las relaciones interpersonales en las personas y organizaciones. Rosa María Linares Carreón.....	53 a 58
Esquema de accesibilidad a servicios digitales del ITC mediante una red virtual privada con seguridad Julio Armando Asato España, Juan Ignacio Cerca Vázquez, José Jesús Sánchez Fariás, Mayra Ortiz Nava.....	59 a 69
Una solución para gestionar los pagos en instituciones educativas Pedro Duarte, Sonia I. Mariño, Pedro L. Alfonso.....	70 a 81
Análisis Económico de la Demanda del Instituto Educativo Dr. Carlos Navarro Ana Lucía Guillén Vera, Verónica Claudia Rétiz Rojas, Eugenio Guzmán Soria.....	82 a 92
Impacto de las Redes Sociales en estudiantes de nivel Superior Francisco Gutiérrez Vera, Claudia Cristina Ortega González, Juan José Martínez Nolasco, Claudia Rodríguez Lemus.....	93 a 103
Análisis de respuesta transitoria del sistema de suspensión de un automóvil mediante la analogía mecánico-eléctrica. Ma. Del Carmen Cornejo Serrano, Eloisa Bernardett Villalobos Oliver, Juan José Martínez Nolasco, Diana García Tepotzotlán, Edgar Rodrigo López Silva.....	104 a 118
MalWare, más allá de los virus informáticos Francisco Gutiérrez Vera, Claudia Cristina Ortega González, María Dolores Torres Yépez.....	119 a 128
Cómo transformar al alumno en investigador Patricia C. Troncoso Colín, Eduardo Rojas Ramírez, Pablo Diosdado Estrada.....	129 a 136
Estado del arte de la Investigación Educativa del 2000 al 2010 en el SNIT: Un estudio de caso en Querétaro Alejandra Isabel Ledezma Peralta, Martha Ramírez López, Juan Carlos Valdés Godines.....	137 a 154
Vivienda costera y Cambio Climático en el sur de Quintana Roo Herlinda del Socorro Silva Poot, Gabriela Rosas Correa.....	155 a 165
El diario de grupo en el proceso de adaptación de los alumnos de nuevo ingreso a la licenciatura en administración. Pedro Villagómez Ramírez.....	166 a 181
Generación del perfil de un engrane cilíndrico de dientes de involuta estándar utilizando Geogebra Eloisa Bernardett Villalobos Oliver, Ma. Del Carmen Cornejo Serrano, Juan José Martínez Nolasco, Diana García Tepotzotlán, Edgar Rodrigo López Silva.....	182 a 200
Autenticación centralizada de los servicios digitales del ITC José Jesús Sánchez Fariás, Oscar Grimaldo Aguayo, Luis Alberto López González, Juan Ignacio Cerca Vázquez.....	201 a 212
Elaboración e Implementación del Miniquet como recurso didáctico en el proceso enseñanza aprendizaje, a través del método de proyectos. José Morales Lira, José de Jesús Morales Quintero, Martha Patricia Carranco Flores.....	213 a 252
Implementación de esquema de seguridad a bajo costo para servicios en sistemas operativos GNU/Linux usando <i>uncomplicated firewall</i> y <i>secure shell tunneling</i>. Luis Alberto López González, Juan Ignacio Cerca Vázquez, José Jesús Sánchez Fariás, Oscar Grimaldo Aguayo, José Guillermo Rodríguez Villafaña.....	253 a 259
Uso de herramientas CASE para la gestión de proyectos de software Juan Ignacio Cerca Vázquez, Luis Alberto López González, José Jesús Sánchez Fariás, Oscar Grimaldo Aguayo, Ramón Eduardo Mendoza Méndez.....	260 a 271