

## PISTAS EDUCATIVAS

### No. 131 Número Semestral (julio-diciembre 2018)

#### Contenido

EDITORIAL.....	1
TEMAS EDUCATIVOS (DOCENCIA) 2018.....	2
<b>ANÁLISIS DE PERTINENCIA DEL USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS COMO APOYO PARA MEJORAR LA PRÁCTICA DOCENTE EN EL ÁREA CONTABLE (ANALYSIS OF THE RELEVANCY FOR THE USE OF TECHNOLOGICAL TOOLS AS A SUPPORT TO IMPROVE THE TEACHING PRACTICE IN THE ACCOUNTING AREA)</b> <i>Mónica Elizabeth Alcalde Jiménez, Julio Armando Asato España, Virginia Susana Soto Hernández, Guillermo Ortega De la Mora.....</i>	<b>3-16</b>
<b>EDUCACIÓN INCLUSIVA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA EN EL TECNMI/INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN (INCLUSIVE EDUCATION FOR PEOPLE WITH HEARING DISABILITIES IN TECNMI/INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN)</b> <i>Liliana Elena Olguin Gil, Francisco Vázquez Guzmán, Eduardo Vázquez Zayas, Nancy Fabiola Rivera Pérez, Isaid López Romero.....</i>	<b>17-28</b>
<b>B-LEARNING COMO ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR (B-LEARNING AS A TEACHING-LEARNING STRATEGY AT UPPER SECONDARY LEVEL)</b> <i>Gustavo Gerardo Reyes Ramírez, Noel Enrique Rodríguez Maya, José Guadalupe Bermúdez Olivares.....</i>	<b>29-39</b>
<b>PERCEPCIÓN SOBRE IGUALDAD DE GÉNERO EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA (PERCEPTION ON GENDER EQUALITY IN ENGINEERING STUDENTS)</b> <i>Silvia Vázquez Rojas, María Teresa Villalón Guzmán, Ma. Guadalupe Medina Torres, Ana Lilia Ortiz Calderón.....</i>	<b>40-55</b>
<b>RELACIÓN ENTRE LAS HABILIDADES DE ESTUDIO Y EL DESEMPEÑO ACADÉMICO (RELATIONSHIP BETWEEN STUDY SKILLS AND ACADEMIC PERFORMANCE)</b> <i>María Teresa Villalón Guzmán, Margarita González Delgadillo, Juan Antonio Sillero Pérez, Silvia Vázquez Rojas.....</i>	<b>56-73</b>
<b>PLAN DE MEJORA DE LA COMPETENCIA MATEMÁTICA EN ESTUDIANTES DE BACHILLERATO (MATHEMATICAL COMPETENCE IMPROVEMENT PLAN IN HIGH SCHOOL STUDENTS)</b> <i>María Teresa Villalón Guzmán, Wilfrido Ignacio Contreras Camarena, María Noemí Romero Martínez, Ana María Palma Tirado.....</i>	<b>74-89</b>
INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS RECIENTES DE CAMPOS ESPECÍFICOS DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO.....	90
<b>LA CULTURA ORGANIZACIONAL A TRAVÉS DE LA PERCEPCIÓN DE SUS ESTUDIANTES EN UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR (ORGANIZATIONAL CULTURE THROUGH THE PERCEPTION OF ITS STUDENTS IN A HIGHER EDUCATION INSTITUTION)</b> <i>Alicia Alma Alejos Gallardo, María Guadalupe Sarmiento Toache, Miguel Alejandro Cortés Ferrer.....</i>	<b>91-107</b>
<b>ESTIMACIÓN DEL PARÁMETRO Zshift MEDIANTE LA SIMULACIÓN DE PROCESOS CON CARACTERÍSTICAS DE CAPACIDAD Y ESTABILIDAD (ESTIMATION OF PARAMETER Zshift THROUGH THE SIMULATION OF PROCESSES WITH CAPACITY AND STABILITY CHARACTERISTICS)</b> <i>Hilda Alejandra Araiza Herrera, Moisés Tapia Esquivias, Manuel Darío Hernández Ripalda, Alicia Luna González.....</i>	<b>108-120</b>
<b>EL GEN CRK33 ES REGULADO POR GIBERELINAS DURANTE EL DESARROLLO DEL FRUTO Arabidopsis thaliana (CRK33 GENE IS REGULATED BY GIBERELINES DURING THE DEVELOPMENT FRUIT IN Arabidopsis thaliana)</b> <i>Flor Cristina Arellano Villagómez, Lorenzo Guevara Olvera, Humberto Ramírez Medina, Paulina Mayell Mejía Ponce, Juan Gabriel Ramírez Pimentel, Gerardo Acosta García.....</i>	<b>121-129</b>
<b>MECANISMOS DE SILENCIAMIENTO GÉNICO DURANTE EL DESARROLLO DEL GAMETOFITO FEMENINO EN Arabidopsis thaliana (MECHANISMS OF GENE SILENCING DURING THE DEVELOPMENT OF THE FEMALE GAMETOPHYTE IN Arabidopsis thaliana)</b> <i>Guadalupe Merced Barrón Solís, Lorenzo Guevara Olvera, Humberto Ramírez Medina, Aurea Bernardino Nicanor, Andrea Preciado Fernández, Sofía Miranda Morales López, Juan Gabriel Ramírez Pimentel, Gerardo Acosta García.....</i>	<b>130-136</b>

<b>BRANCORP: CREACIÓN E INCUBACIÓN DE UN CLÚSTER DE TI EN HIDALGO, MICHOACÁN</b> (BRANCORP: CREATION AND INCUBATION OF THE CLUSTER OF TI IN HIDALGO, MICHOACÁN) <i>Mariela Chávez Marcial, Uriel Cambrón Hernández</i> .....	<b>137-144</b>
<b>EVALUACIÓN DEL USO DE UN SIMULADOR VIRTUAL DE TECNOLOGÍAS DE REDES MÓVILES</b> (EVALUATION OF THE USE OF A VIRTUAL SIMULATOR OF MOBILE NETWORK TECHNOLOGIES) <i>Eduardo de la Cruz Gámez, José Antonio Montero Valverde, Miriam Martínez Arroyo, José Francisco Gazga Portillo</i> .....	<b>145-154</b>
<b>ACELERACIÓN DE CORIOLIS, UN MÉTODO DE FÁCIL ENSEÑANZA-APRENDIZAJE</b> (CORIOLIS ACCELERATION, AN EASY TEACHING-LEARNING METHOD) <i>Jaime Gallardo Alvarado, Erick Daniel Flores Salazar, Carlos Rafael Aguilar Nájera, Luciano Pérez González</i> .....	<b>155-171</b>
<b>IMPLEMENTACIÓN HARDWARE DE UN FILTRO FIR CON ARITMÉTICA DISTRIBUIDA USANDO ARQUITECTURAS SERIE Y PARALELO</b> (HARDWARE IMPLEMENTATION OF A DISTRIBUTED ARITHMETIC FIR FILTER USING SERIAL AND PARALLEL ARCHITECTURES) <i>Luis Gaona, Luis Ortega, Israel Lemus, Carlos García, Agustín Ramírez Agundis</i> .....	<b>172-187</b>
<b>LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES DEL DISEÑADOR CONEXAS A LA TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA</b> (THE PROFESSIONAL SKILLS OF THE DESIGNER RELATED TO THE TRANSFER OF THE TECHNOLOGY) <i>Laura Teresa Gómez Vera, Verónica Zendejas Santín</i> .....	<b>188-202</b>
<b>DISEÑO DE UN SISTEMA DE SURTIMIENTO DE MATERIAL A LÍNEAS DE PRODUCCIÓN A TRAVÉS DE UNA RED NEURONAL ARTIFICIAL</b> (DESIGN OF A MATERIAL SUPPLY SYSTEM TO LINES THROUGH AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK) <i>Jorge Lazarini Díaz Barriga, Vicente Figueroa Fernández, José Antonio Vázquez López, José Alfredo Jiménez García</i> .....	<b>203-211</b>
<b>USO DE LA EXPLOSIÓN SÚBITA DE VAPOR COMO PRETRATAMIENTO PARA FRACCIONAR BIOMASA</b> (USE OF STEAM EXPLOSION AS PRE-TREATMENT TO FRACTION BIOMASS) <i>Juan Quintanar Olguin, Edna Elena Suárez Patlán, José Sandoval García</i> .....	<b>212-221</b>
<b>CORRELACIÓN DE LA INTERACCIÓN DE LOS CIUDADANOS Y GOBIERNO ELECTRÓNICO ESTATAL</b> (CORRELATION OF THE INTERACTION OF CITIZENS AND STATE ELECTRONIC GOVERNMENT) <i>Rubria Edith Abril Rubio Núñez, Juan José Méndez Palacios, Luis Rodrigo Valencia Pérez</i> .....	<b>222-231</b>