

Índice

Sección: *Arquitectura y construcción*

-  *Artículo de revisión*
Patrimonio arquitectónico del Movimiento Moderno. Equipamientos e Infraestructuras de la ciudad de Portoviejo, Ecuador (01-18)
Andrés Rivera-Govea  Manuel Barcia-Moreira 
-  *Artículo*
Campus inteligente basado en el concepto de sustainable cities and communities indicators for smart cities para la Extensión Chone de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (19-32)
Ney Martínez-Chiquito  Erick Pillasagua-López  Gabriel Salvatierra-Tumbaco  Tatiana Cedeño-Delgado 
-  *Artículo*
Incidencia de normativas de construcción de hábitat seguro en la planificación territorial. Casco urbano del cantón Montecristi (33-39)
Jorge Veintimilla-Morales  Adrian Reyna-García 
-  *Artículo*
Áreas verdes y espacio público en la Parroquia Tarqui. Propuesta de Regeneración Urbana. (40-48)
José Holguín-Chávez  Valeria Moreira-Zambrano  Jennyfer Machuca-Pérez 
- Sección: Industria y producción**
-  *Artículo*
Análisis de la Tasa de Corrosión en Recubrimientos Anticorrosivos en Acero A-36 (49-58)
Ambar Yépez Intriago  Liliana López López  Carlos Navarro Peñaherrera  Marco Díaz Sánchez 
-  *Artículo*
Evaluación de riesgos termohigrométricos en área de producción de larvas de camarón (59-66)
Lisbeth Mendoza-Soza  Carlos Litardo-Velásquez 
-  *Artículo*
Análisis de la incidencia de la temperatura durante el doble cierre en el envase metálico 307 de la Máquina Cerradora FR 400 (67-76)
Freddy Mendoza-Arteaga  Mariuxi Romero-Tumbaco  Gissella García-Loor  Johny Abambari-Vera 
-  *Artículo*
Metodología de planificación de la producción para mejorar la productividad de una empresa electrónica (77-86)
Luis Mendoza Intriago  Wilmer García-Castro 



Artículo

Análisis de fallos en máquina de corte por plasma CNC JX-E1530

(87-96)

Kevin Macías-Mieles  Roberth Vines-Pillasagua  Bryan Meza-Alcívar  Frank Bravo-Mendoza 

Artículo

Plan de mejora empleando la filosofía “Just in Time” en el almacén de una procesadora de chocolate.

(97-106)

Randy Reyes-Palacios  Wilmer García-Castro 

Artículo

Evaluación ergonómica de los puestos de trabajo en el área de enlatado de una empresa pesquera




(107-118)

Micky Pin-Cevallos  Lindsay Rangel-Anchundia  José Bermeo-Reyes **Sección: Ingeniería y profesiones afines**

Artículo

Remesas y recaudación tributaria como factores explicativos del VAB: provincia de Manabí

(119-130)

Miguel Tomalá Parrales  Gonzalo González Cedeño  Wilmer Suarez Velásquez 

Artículo

Aplicación de Redes Neuronales Artificiales para la Estimación de Precipitaciones: Caso de Estudio de la Cuenca del Río Pastaza, Ecuador

(131-146)

Alexander Rogel  Andrés Hidalgo  Fidel Castro  Fabián Morales  Dilon Moya  Bolívar Paredes 

Artículo

Dispositivo IoT e-tool utilizando protocolo CoAP para el monitoreo de las condiciones de salud laboral

(147-154)

Ángel Ganazhapa Malla  Klever Tiupul Urquiza  Gastón Chamba Romero 

Artículo

Evaluación de la planta de tratamiento de Aguas Residuales de “El Corazón” del Cantón Pangua, Ecuador

(155-164)

Jorge Pillapa Ponluisa  Liliana López López  Ambar Yépez Intriago  Carlos Navarro Peñaherrera **Sección: Enseñanza de la ingeniería**

Artículo

Herramientas tecnológicas en el proceso de enseñanza-aprendizaje en estudiantes de la carrera de Ingeniería industrial de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí

(165-172)

Melany Reyes-Montalván  Lindsay Rangel-Anchundia  David Loor-Vélez 

Artículo

Aporte de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí en la mejora de los Procesos Agregados de valor de la Microempresa Natupal

(173-178)

José Vera-Barreiro  Elías Murillo-Celorio  Pablo Hidrovo-Alcívar  José Bermeo-Reyes 