

ARQUITEK N° 11, 2016

OBJETIVO DE LA REVISTA:

LA REVISTA ARQUITEK 2016 fue estructurada como una revista académica; sin embargo, al estar involucrados en el proceso de acreditación internacional se ha reestructurado su contenido, siendo el objetivo, a partir de este número (Arquitek 2016 N°11), promoverla como una Revista Científica propia de la Carrera Profesional de Arquitectura (CPAR) de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Privada de Tacna, teniendo al mismo tiempo como meta la indización,

para cuyo fin deberá ceñirse a las exigencias normativas que reconoce el mundo científico.

Las disciplinas que abarcará el contenido de la revista serán concernientes a las 05 áreas curriculares de la CPAR como Planeamiento Urbano, Historia y Crítica, Tecnología Constructiva, Gestión y Medio Ambiente y otros afines a la Arquitectura.

El público objetivo al que está dirigido es a profesionales, académicos, estudiantes e investigadores en el campo arquitectural.

ISSN-2073-8811

Impresión:

Impresiones SUAREZ
Calle Curibaya # 903
suarezimpresiones@hotmail.com
RUC 20449266529

Tiraje :

750 ejemplares

Revista de Investigación de la
Facultad de Arquitectura y Urbanismo
de la Universidad Privada de Tacna.

Dirección : Av. Bolognesi 1177

Fono-Fax : 427212

Apartado Postal 126

© Todos los derechos reservados

URL : <http://www.upt.edu.pe>

Tacna - Perú

Se prohíbe su reproducción total o
parcial sin la autorización
escrita del autor y editor.

D.R.@Universidad Privada de Tacna

Publicación anual

© Universidad Privada de Tacna

EDITOR JEFE

Dra. Nelly Gonzalez Muñiz

COMITÉ EDITORIAL

Dra. Nelly Gonzalez Muñiz

Decana de la Facultad de Arquitectura y
Urbanismo
de la Universidad Privada de Tacna

Arq. Janeth Noemi Cruz Chiri

Coordinadora de la Unidad de Investigación
de la Carrera Profesional de Arquitectura

EDITORES

ASOCIADOS

Arquitectos invitados

Docentes de la

Facultad de Arquitectura y Urbanismo
de la Universidad Privada de Tacna

Bachilleres titulados de la carrera de
profesional de Arquitectura
de la Universidad Privada de Tacna

DIRECCIÓN DE DISEÑO

Arq. Lys Solagne Salinas Morales

Arq. Luis Alberto Arkos Florez

CORRECTORA

Lic. Rocío Elena Vega Rubina

EDITORIAL

Una de las tareas inherentes a la naturaleza de las universidades es la investigación científica, en esa orientación presentamos la Revista ARQUITEK 2016, revista científica indexada en Latindex “Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal”. La revista científica Arquitek tiene una publicación periódica de un número por año, desde el 2006, hecho meritorio por la labor científica constante de docentes e invitados investigadores que dan a conocer a la comunidad académica, lo que se puede hacer en el campo arquitectural y en ramas afines a él.

Arquitek nace como revista académica de carácter multidisciplinar, para luego con un claro y marcado esfuerzo convertirse en una revista científica, con un desarrollo de contenidos que dan a conocer el crecimiento responsable, la construcción verde, el nuevo urbanismo; permitiendo transmitir hallazgos, experiencias, revisiones, pero al mismo tiempo reflejar, la dedicación, esfuerzo y compromiso de cada uno de los autores de los artículos que fueron aprobados para esta edición.

En la vida académica siempre hay desafíos que exigen profundizar de manera científica, especialmente en el campo de la arquitectura, que está perfectamente homologada y definida como un área específica de conocimiento en todo el mundo. En ese contexto, amplía y mejora el conocimiento global y particular de todo proyecto urbano-arquitectónico, teniendo una visión ilimitada, ya que éste abarca todo ambiente físico que rodea la vida humana; por tanto, el conjunto de modificaciones y alteraciones introducidas en la superficie terrestre, con el objeto de satisfacer las necesidades humanas. Por esta razón, se requiere el apoyo de los diferentes agentes sociales, instituciones políticas y educativas a favor de una mayor atención a la investigación en arquitectura, tanto en su difusión, promoción y reconocimiento; solamente de esa manera será posible avanzar en el progreso frente a las nuevas condiciones de la vida social en ciudades y territorios.

Es necesario formar investigadores en arquitectura, con el fin de aportar a la sociedad una investigación de excelencia, aplicando la calidad. Es por esto que la investigación se realiza en la

Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Privada de Tacna, se enmarca en tres líneas de investigación como:

-Desarrollar estudios de manifestaciones arquitectónicas a través del tiempo y su relación con el ambiente.

-Desarrollar estudios para la gestión territorial eficiente.

-Desarrollar tecnologías constructivas para optimizar el espacio arquitectónico.

En esta era tecnológica se hace imprescindible promover proyectos de investigación que documenten de manera rigurosa este patrimonio. El proceso de investigación de arquitectura debe tener connotaciones científicas, por tanto debemos aludir a la precisión, al rigor, al esclarecimiento y a la constatación. La arquitectura como arte y ciencia exige que el producto de la investigación se presente dentro de un estándar estructurado, en este caso los resultados investigativos son un aporte al conocimiento y solución al entorno en el cual se han desarrollado.

Nuestra revista al ser científica reúne los criterios de calidad, tales como el contenido de la investigación, las características técnicas y formales, y el factor de impacto.

Estando consciente de la pertinencia y necesidad de la investigación en arquitectura, de reflexionar sobre métodos y procedimientos que la condicionan, con el fin de racionalizarlos y mejorarlos en la práctica; demanda cierto distanciamiento de la práctica cotidiana, lo que contribuye a crear un conocimiento sistemático que encuentra su aplicación en el ejercicio de la profesión.

Finalmente, el reconocimiento al cuerpo de editores, a los autores de los artículos científicos y a quienes hicieron posible la construcción de este importante documento.

Dra. Nelly Gonzalez Muñiz

Decana de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo
de la Universidad Privada de Tacna

CONTENIDO

EDITORIAL	04
APROVECHAMIENTO DE FIBRAS DE NEUMÁTICO FUERA DE USO EN COMPOSITES CON BASE CEMENTO PÓRTLAND APLICADOS EN EDIFICACIÓN.	
Edwin Gudiel, Jordi Paya, Victoria Borrachero, José María Monzó	07
HACIA UN MODELO DE GESTIÓN URBANÍSTICA MIXTA AJUSTADA A LA REALIDAD ACTUAL DE AAPITAC - REGIÓN TACNA - PERÚ.	
Vanessa Yenifer Gonzales Gonzales	15
CRITERIOS DE CONCEPTUALIZACIÓN CON APROXIMACIÓN ORGANICISTA PARA FORMULACIÓN DEL PARTIDO ARQUITECTÓNICO EN ESTUDIANTES DEL TALLER VI DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA - 2015.	
Dayker Nivardo Delgado Becerra	23
AULAS VIRTUALES Y SU INCIDENCIA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	
Marlene Mendoza Cornejo	29
MODELO DE NEGOCIO PARA LA INTERVENCIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE DOCENTES DERRAMISTAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN PARA LA SOLUCIÓN AL PROBLEMA DE VIVIENDA DE SUS ASOCIADOS	
Juan Carlos Delgado Luján & Marcos Neil Ojeda Obando	41
SISTEMA INTEGRADO DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA PROPUESTA DE NUEVAS CENTRALIDADES EN EL DISTRITO GREGORIO ALBARRACÍN.	
Jesús Fernando Vargas Rodriguez	50
PROYECTO URBANO ARQUITECTÓNICO "TERMINAL TERRESTRE PARA EL TRANSPORTE REGIONAL DE PASAJEROS HACIA LAS ZONAS ALTO ANDINAS DE LA CIUDAD DE TACNA 2015"	
Jasmani Ernesto Apaza Sosa	57
MUSEO INTERACTIVO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA COMO ELEMENTO DE APRENDIZAJE INTERDISCIPLINARIO Y EDUCACIÓN DE CALIDAD EN LA REGIÓN TACNA"	
Consuelo Katherine Hervás Espinoza	68

INDEX

EDITORIAL	04
UTILIZATION OF FIBER IN TIRES NOT USE PORTLAND CEMENT BASED COMPOSITES USED IN BUILDING	
Edwin Gudiel, Jordi Paya, Victoria Borrachero, José María Monzó	07
TOWARDS A MODEL OF MIXED URBAN MANAGEMENT ADJUSTED TO THE CURRENT REALITY AAPITAC - TACNA REGION - PERU.	
Vanessa Yenifer Gonzales Gonzales	15
CONCEPTUALIZATION CRITERIA APPROACH WITH Organismic PARTY FOR DEVELOPING ARCHITECTURAL WORKSHOP VI STUDENTS OF ARCHITECTURE OF PRIVATE UNIVERSITY TACNA - 2015.	
Dayker Nivardo Delgado Becerra	23
VIRTUAL CLASSROOMS AND ITS IMPACT ON TEACHING LEARNING PROCESS	
Marlene Mendoza Cornejo	29
BUSINESS MODEL FOR INTERVENTION ASSOCIATION OF TEACHERS DERRAMISTAS National University of Saint Augustine FOR SOLUTION TO THE PROBLEM OF HOUSING PARTNERS.	
Juan Carlos Delgado Luján & Marcos Neil Ojeda Obando	41
INTEGRATED PUBLIC SPACES FOR THE PROPOSED NEW DISTRICT GREGORIO CENTRALITIES ALBARRACÍN.	
Jesús Fernando Vargas Rodriguez	50
ARCHITECTURAL PROJECT URBAN "TERRESTRIAL TERMINAL FOR REGIONAL PASSENGER HIGH ANDEAN ZONES TO CITY TACNA 2015.	
Jasmani Ernesto Apaza Sosa	57
INTERACTIVE MUSEUM OF SCIENCE AND TECHNOLOGY AS A LEARNING AND EDUCATION interdisciplinary QUALITY IN THE REGION TACNA.	
Consuelo Katherine Hervas Espinoza	68