

ÍNDICE

P Á G I N A

- 08** EDITORIAL
- 09** CASA DE MECHE, LA IMPORTANCIA DE SELECCIONAR AL BENEFICIARIO CORRECTO EN UN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN ALTERNATIVA POST DESASTRES
THE IMMERSIVE VIRTUAL REALITY AS A TOOL FOR LEARNING IN ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION ENGINEERING
Villacis T. Enrique, Rodriguez Maria Lorena, Ayarza Cynthia
- 18** TRAYECTORIAS DE INSERCIÓN URBANA DE AYMARÁS EN TACNA: LA CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO CIUDAD NUEVA
TRAJECTORIES OF URBAN INSERTION OF AYMARÁS IN TACNA: THE CONSTRUCTION OF THE NEW CITY DISTRICT
Berchman Alfonso Ponce Vargas
- 28** ESTRATEGIAS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO SIMULADAS EN UN MÓDULO DE VIVIENDA EN AREQUIPA-PERÚ PARA UN CONFORT TÉRMICO Y AHORRO ENERGÉTICO
BIOCLIMATIC DESIGN STRATEGIES SIMULATED IN A HOUSING MODULE IN AREQUIPA-PERU FOR THERMAL COMFORT AND ENERGY SAVING
Arq Mg José Andrew Zúñiga Hernández
- 37** USKALLACTA: MODELO DE CONFORT TERMICO EN LA ARQUITECTURA PREHISPANICA DEL VALLE DEL COLCA
USKALLACTA: MODEL OF THERMAL COMFORT IN THE PREHISPANIC ARCHITECTURE OF THE COLCA VALLEY
Ericka Martha Guerra Santander

P Á G I N A

- 46** MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN PARA LA REDUCCIÓN DE LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS ESPACIOS PÚBLICOS-URBANIZACIÓN LA CAMPIÑA, AREQUIPA
MITIGATION AND ADAPTATION FOR THE REDUCTION OF THE IMPACTS OF CLIMATE CHANGE IN THE PUBLIC SPACES-URBANIZATION LA CAMPIÑA, AREQUIPA
Mariela Ketty Dueñas Silva
- 56** REFORZAMIENTO DEL EDIFICIO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA CON DISIPADORES DE ENERGÍA DE FLUIDO VISCOSO
REINFORCEMENT OF THE TACNA PROVINCIAL MUNICIPALITY BUILDING WITH DISSIPATORS OF VISCOUS FLUID ENERGY
Giancarlos Javier Machaca Frias
- 65** **Artículo de Reflexión**
CASA ENSAMBLE CHACARRÁ:
LA ARQUITECTURA COMO UN ACTO DE LEGITIMACIÓN DEL HÁBITAT AUTOPRODUCIDO EN LATINOAMERICA
CASA ENSAMBLE CHACARRÁ:
ARCHITECTURE AS AN ACT OF LEGITIMATION OF SELF-PRACTICED HABITAT IN LATIN AMERICA
Ruta 4 Taller De Arquitectura
- 75** INFORMACIÓN PARA LA PRESENTACIÓN DE ARTÍCULOS REVISTA ARQUITEK 2017

EDITORIAL

ARQUITEK nace en el año 2006 como una propuesta con contenido académico concerniente al arte de proyectar y construir edificios (Arquitectura) y planificación y desarrollo de ciudades (Urbanismo), en el año 2013 pasa a formar parte del Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (LATINDEX) y asume la significación de revista científica con periodicidad semestral, En esta oportunidad se presenta la décimo tercera edición en formato digital a partir del presente año.

La revista científica ARQUITEK tiene por objeto difundir el conocimiento científico con criterios de calidad relacionados con el contenido de la investigación, las características técnicas, la presentación formal, así como el factor impacto, abarcando líneas de investigación declaradas dentro del campo arquitectural e incluyendo material multidisciplinar, coadyuvando a incrementar la productividad investigativa.

El valor de la revista no sólo reside en quienes redactan los artículos científicos aportando al conocimiento desde su extensa y acreditada trayectoria profesional e investigativa, en el ámbito nacional e internacional, sino en el preciado compromiso de los evaluadores externos y la sostenida labor del Comité Editor, copartícipes de la construcción de la presente edición de ARQUITEK que presenta selectos temas intitulados: Estrategias de Diseño Bioclimático en Viviendas; Confort Término y Ahorro Energético en Viviendas; Trayectorias de Inserción Urbana en Sectores de Tacna; Reducción de Impactos por Cambio Climático en Zonas Públicas. (Completar)

La edición de la revista ARQUITEK contiene seis artículos científicos enunciados líneas arriba e integra un apartado dedicado a resultados del trabajo comunitario de impacto social efectuado por arquitectos sin frontera de "Ruta 4" Medellín-Colombia"; la revista científica editada por la Facultad de Arquitectura y Urbanismo está dirigida a arquitectos, ingenieros, tecnólogos, historiadores, especialistas en arte y profesionales varios con la finalidad de favorecer la divulgación científica y hacerla accesible.

Dra. Nelly Gonzales Muñiz
DECANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

CASA DE MECHE, LA IMPORTANCIA DE SELECCIONAR AL BENEFICIARIO CORRECTO EN UN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN ALTERNATIVA POST DESASTRES

THE IMMERSIVE VIRTUAL REALITY AS A TOOL FOR LEARNING IN ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION ENGINEERING

VILLACIS T. ENRIQUE, RODRIGUEZ MARIA LORENA, AYARZA CYNTHIA

PRESENTADO : 16.04.18
ACEPTADO : 28.05.18

RESUMEN

En el 2016 Ecuador sufrió un terremoto de 7.8 grados; la reacción automática fue construir, ir al lugar de desastre, dar, ayudar y reconstruir inmediatamente, sin embargo, se consideró que la mejor opción era llevar a cabo un proceso de reconstrucción con resultados a largo plazo. La casa de Meche como una alternativa: la crisis como una oportunidad para trabajar de manera endógena y holística para experimentar y consolidar sistemas constructivos locales. Este estudio evalúa dos casos de estudio y sus metodologías contrastantes en su proceso de selección de beneficiarios para la reconstrucción post desastres: Casa Lista de Mutualista Pichincha y La Casa de Meche, diferenciando ambos casos a partir de analizar sus diferentes acercamientos: el uno automático, no reflexivo y basado en productos, el otro analítico y basado en procesos. Se generarán algunas preguntas sobre la efectividad, los pros, los contras y las perspectivas de los diferentes enfoques del proceso de reconstrucción después de un desastre natural, basado en la experiencia y en como los diferentes procesos necesitan de diferentes beneficiarios. Cada proceso se enfoca en un beneficiario específico, no es posible generalizar. Los procesos que resulten en personas capacitadas y resilientes como en el caso Casa de Meche son los que mejores resultados han tenido.

PALABRAS CLAVE: Ecuador, Terremoto, Resiliencia, Endógeno.

ABSTRACT

More than a year ago, Ecuador suffered a 7.8 Mw Earthquake that was devastating, the automatic response was to run to the affected areas and rebuilt. Meche's House is an alternative: the crisis as an opportunity to experiment and consolidate popular construction systems based on an endogenous and holistic approach. This study evaluates two case studies and their contrasting methodologies in their process of selecting beneficiaries for post-disaster reconstruction: Casa Lista of Mutualista Pichincha and La Casa de Meche, differentiating both cases from analyzing their different approaches: the automatic one, non-reflective and product-based, the other analytical and process-based.. Founded on experience and how different processes need different beneficiaries this study will raise some questions about the effectiveness, pros, cons, and perspectives of different approaches to rightly choose the beneficiary for the reconstruction process after a natural disaster. Each process focuses on a specific beneficiary; it is not possible to generalize. The processes that result in trained and resilient people as in Meche's House are those that have had best results.

KEYWORDS: Ecuador, Earthquake, Resiliency, Endogenous.