



PANEL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

TITULO: Jornadas de Investigación de la FAU 2022

DATOS

Área de conocimiento: Diseño

Nombre de la Actividad: Jornadas de Investigación de la FAU

Director de Diseño: Arq. Juan Arturo Ramos

Gestión académica en la que se realizó la actividad: 2022

RESULTADOS

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

JORNADAS DE INVESTIGACION F.A.U.-U.T.O. CONVOCATORIA A PRESENTACION DE TRABAJOS DE INVESTIGACION

Se convoca a Docentes, auxiliares, estudiantes, sociedad de investigación de estudiantes de la F.A.U.-U.T.O. a la presentación de los trabajos de investigación a ser expuesto en el Marco de las Jornadas de Investigación de la F.A.U.-U.T.O. de acuerdo a R.H.C.F.008/22 para el lunes 17 y martes 18 de octubre del presente.

ESTRUCTURA DE LOS EJES TEMATICOS:

Las Jornadas de Investigación se organizan en base a las Áreas de Conocimiento de la F.A.U.

- AREA DE DISEÑO
- AREA DE SOCIALES
- AREA DE TECNOLOGIA

PARTICIPANTES:

- CATEGORIA A DOCENTES máximo dos, puede participar hasta en dos áreas
- CATEGORIA B AUXILIAR, ESTUDIANTES, SOCIEDAD DE INVESTIGACIÓN, individual, máximo a tres estudiantes opcional un docente asesor, pueden participar hasta en dos áreas

Los docentes participaran de acuerdo al plan de trabajo presentado en el aspecto de investigación de la FAU, u otras que tienen relación con las áreas del conocimiento

PRESENTACION

Se admitirán trabajos de investigación desde la gestión 2021 a la fecha de Docentes y Estudiantes

-Formato de presentación de las ponencias de acuerdo a las normas de presentación que se adjunta en el presente.

MODALIDAD DE EXPOSICION

-Los Docentes y auxiliares, estudiantes y sociedad científica de estudiantes, se acogerán a la programación de acuerdo a lo siguiente:

-Docentes exposición 20 minutos y 10 minutos de preguntas

-Auxiliares, estudiantes sociedad de investigación exposición 15 minutos y 10 minutos de preguntas

-Para las exposiciones se utilizarán todos los medios audiovisuales de la F.A.U.

-Solo en caso de emergencia sanitaria y de acuerdo a los informes por autoridad competente serán virtuales

PROCEDIMIENTO

Universidad Técnica de Oro
Facultad de Arquitectura y Urbanismo

**PROGRAMA JORNADAS DE INVESTIGACIÓN
EN ARQUITECTURA Y URBANISMO**

Lugar Auditorio de la FAU
Lunes 17 de octubre del 2022
Horario de :09:00 a 12:00

09:00 Inauguración de las Jornadas de Investigación a cargo del
Vicedecano de la F.A.U. Arq. Carlos Benítez Flores

CATEGORÍA DOCENTES

Hrs.	Ponente	Título de la ponencia	Area
09:30	Arq. Raúl Mariscal Baldiviezo	Sistema compositivo andino	Diseño
09:40	Arq. Aivar Chavez	Proceso de Diseño aplicado en arquitectura	Diseño
09:50	Arq. Roberto Abdías Illanes	Estudio Solar Analógico y virtual para comprobar la precisión de aplicaciones de diseño arquitectónico	Diseño
10:00	Arq. Juan Arturo Ramos	Regeneración urbana en el marco del cambio climático Turco como modelo de gestión para municipios Oruro	Sociales
10:10	Arq. Nelly Nava López Arq. Paulo Ecos Tovar	Catálogo Histórico del Mobiliario Sillas del Museo Casa Simón I. Patiño	Sociales
10:20	Arq. Anibal Vargas Oroza	Sistema vial de acceso y salida dirección Oruro Potosí	Sociales
10:30	Arq. Paulo Ecos Tovar	La ciudad de Oruro, dispositivo de almacenamiento de memoria colectiva	Sociales
10:40	Arq. Norka Huanca Villegas	Eficiencia energética en cubiertas de calamina para el altiplano	Tecnología
10:50	Arq. Miriam Veizaga	Guía Metodológica para el diseño de viviendas unifamiliares sostenibles para el municipio de Oruro	Tecnología
11:00	Arq. Grover Pozo Ledo Arq. Edmar Cruz	Evaluación de la contaminación acústica en el casco antiguo de la ciudad de Oruro Bolivia	Tecnología
11:10	Arq. Edmar Cruz	Metodología con criterios de predimensionamiento estructural para arquitectos	Tecnología
11:20	Arq. Nelly Nava López	La cargotectura, un modelo emergente, sostenible y social para los habitantes de la ciudad de Oruro	Tecnología

CATEGORÍA Estudiantes

11:30	Univ. Milenka Mishel Flores Hidalgo Univ. Marisabel Esther Villegas Univ. Rashel Magne Rivera	Resumen ejecutivo del manual para el manejo de instrumentos topográficos	Tecnología
11:40	Univ. Harold Franc Escalier Salazar	Implementación BIM en la arquitectura en Bolivia	Tecnología

Coordinador de las Jornadas de Investigación de la F.A.U. -Arq. Juan Arturo Ramos
email: juan.ramos@doc.uto.edu.bo

**PROCESOS Y ESTRATEGIAS DE DISEÑO
APLICADOS A LA ARQUITECTURA**

- Arq. Aivar Chavez Bustillo
- Leslye Carol Pedraza Romero
- Diseño
- aivarchavez@gmail.com
- Oruro

LA CARGOTECTURA, UN MODELO EMERGENTE, SOSTENIBLE Y SOCIAL PARA LOS HABITANTES DE LA CIUDAD DE OROURO

Msc. Arq. Nelly Nava López
nelly.nava@doc.uto.edu.bo

**CATALOGACION HISTORICA DEL MOBILIARIO
SILLAS DEL MUSEO CASA SIMON I. PATIÑO - OROURO**

Nelly Nava López
Paulo Guillermo Ecos Tovar
nava@doc.uto.edu.bo
ecos@doc.uto.edu.bo

**TITULO
La regeneración urbana en el marco del cambio climático en Turco como modelo de gestión en los municipios de Oruro**

Categoría: Docentes
Área de conocimiento: Sociales

- Autor 1: Arq. Juan Arturo Ramos Canaza
- email autor principal: juan.ramos@doc.uto.edu.bo
- Oruro: https://oruro.ug/0000-0001-7995-3434

GUÍA METODOLÓGICA PARA EL DISEÑO DE VIVIENDAS UNIFAMILIARES SOSTENIBLES PARA EL MUNICIPIO DE LA CIUDAD DE OROURO.

- Autor 1: Arq. Veizaga Miriam Myriam Gabriela
- Categoría: Docente
- Área de Conocimiento: Tecnología
- Email autor principal: miriam_v@doc.uto.edu.bo
- Oruro: 0000-0002-4340-3179

**TITULO
IMPLEMENTACION BIM EN LA ARQUITECTURA EN BOLIVIA**

- Autor : Arq. Harold Franc Escalier Salazar
- Área del Conocimiento: TECNOLOGIA BIM
- Email autor principal: hescalier@doc.uto.edu.bo
- Oruro: Revista Construcción

LA CIUDAD DE OROURO, DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO DE MEMORIA COLECTIVA

- Autor 1: Arq. Paulo Guillermo Ecos Tovar
- Categoría: Docente
- Área del Conocimiento: Sociales
- Email autor principal: ecos_paulo@gmail.com
- Oruro:

**TITULO:
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CUBIERTA DE CALAMINA PARA ALTIPLANO**

Autor: HUANCA VILLEGAS NORKA LUPE
Categoría: DOCENTE
Área del Conocimiento: TECNOLOGÍA
Email autor principal: norka.huanca@doc.uto.edu.bo

ESTUDIO SOLAR ANALÓGICO Y VIRTUAL PARA COMPROBAR LA PRECISIÓN DE APLICACIONES DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO

- Autor: Arq. Roberto Abdías Illanes Soria
- Categoría: Docente
- Área del Conocimiento: Diseño
- Email: roberto.illanes@doc.uto.edu.bo
- Oruro: 0000-0002-1590-490X

**TITULO
EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA EN EL CASCO ANTIGUO DE LA CIUDAD DE OROURO, BOLIVIA**

Categoría: Docentes
Área de conocimiento: Tecnología

- Autor 1: M. Sc. Arq. Grover Antonio Pozo Ledo
- email autor principal: grover.antonio@doc.uto.edu.bo
- Oruro: https://oruro.ug/0000-0001-7995-3434
- Autor 1: Arq. Edmar Francisco Cruz Vilca
- email autor principal: edmar@doc.uto.edu.bo
- Oruro:

TEMA DE INVESTIGACION
EL SISTEMA VIAL DE ACCESO Y SALIDA DIRECCION OROURO-POTOSI

ARQ. VARGAS OROZA ANIBAL GUSTAVO

IMAGENES



Universidad Técnica de Oro
Facultad de Arquitectura y Urbanismo

**COMUNICADO PARA LAS JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DE LA FAU
CRONOGRAMA**

Convocatoria aprobada en el H.C.F. a febrero del 2022
Difusión y conocimiento a docentes, ADA, CEA, Auxiliares hasta el 06 de junio del 2022
Presentación del resumen ejecutivo 13 de octubre del 2022
Elaboración y publicación de cronograma de exposiciones viernes 14 de octubre del 2022
Presentación del artículo final en formato adjunto hasta el 31 de octubre del 2022
Las Jornadas se realizarán el día lunes 17 de octubre del 2022 en el auditorio de la F.A.U. 2022
Conocimiento de formato de presentación en ppt 30 de septiembre de 2022

Autoridades de la FAU