



Boletín *Lunes de Ingenio*

N° 047 | Lima, Del 21 al 25 de marzo del 2022



¡Suscríbete a nuestros siguientes números!



El Departamento de Ingeniería
presente en el Proyecto
ACCESS

p.3

Contáctate con el equipo de
virtualización

p.4



Profesora Miluska Rosas
sustentó exitosamente su tesis
doctoral en Bélgica

p.4



Ingenieros de la PUCP participan
en proyecto de restauración de
la Catedral de Ica

p.4

AGENDA SEMANAL

p.2



“Tecnologías 3D para transformar
la vida de las personas”

p.5

ZONA VIRTUAL: ¡Recorre SALA VEO 3D!

VER MÁS





AGENDA SEMANAL



Evento:
Innovación para el Ecoturismo Sostenible
Miércoles 23 de marzo
3:00 p.m.

[VER MÁS](#)



Evento:
Comunicación académica fluida usando
Discord
Jueves 24 de marzo
4:00 p.m.

[VER MÁS](#)



Convocatoria:
PROCIENCIA - Proyectos de Desarrollo
Tecnológico 2022-04
Hasta el 29 de marzo

[VER MÁS](#)



Convocatoria:
CAP de Investigación PUCP 2022
Hasta el 30 de marzo

[VER MÁS](#)



Evento:
Tecnologías 3D para transformar la vida de
las personas
Lunes 4 de abril
6:00 p.m.

[VER MÁS](#)



Convocatoria:
PROCIENCIA - Proyectos de Investigación
Aplicada 2022-02
Hasta el 4 de abril

[VER MÁS](#)



Convocatoria:
HubInnovación Minera - DESAFÍOHUB
NODO MINERO UNIVERSITARIO
Hasta el 21 de abril

[VER MÁS](#)



Convocatoria:
Concurso Anual de Proyectos de Creación
(CAP 2022)
Hasta el 29 de abril

[VER MÁS](#)



Convocatoria:
Fondo de Apoyo a la Investigación - FAI
2022
Hasta el 15 de agosto

[VER MÁS](#)



Convocatoria :
Revisores pares para Peruvian Journal of
Innovation and Productive Transference

[VER MÁS](#)



Zona Virtual:
¡Recorre
SALA VEO 3D!

[CLIC AQUÍ](#)



NOTICIAS E INVESTIGACIÓN

El Departamento de Ingeniería presente en el Proyecto ACCESS

El pasado 15 de marzo, se realizó el Taller de Lanzamiento del Proyecto ACCESS Fase preparatoria con el objetivo de acelerar, a través de la digitalización, el acceso a soluciones de movilidad urbana baja en carbono.

El Departamento de Ingeniería estuvo presente a través del equipo técnico conformado por docentes e ingenieros de la PUCP cuya misión es apoyar al PNUMA y al PNUD a identificar proyectos nacionales ya existentes para conocer sobre ellos y saber cómo se implementaría el proyecto de digitalización. Este proyecto también puede apoyar estrategias de transporte público trabajando en conjunto con ATU y otras instancias interesadas de la ciudad en Lima-Callao.

Al finalizar el evento, pudimos entrevistar al consultor colombiano y experto en movilidad y transporte Carlos Felipe Pardo, quien nos habló sobre los principales beneficios que esperan tras la realización de este proyecto. También entrevistamos al Dr. Julio Cuisano, coordinador del proyecto, quien nos explicó la misión del equipo técnico.

VER MÁS



El Grupo de Apoyo al Sector Rural PUCP ha implementado 13 cocinas mejoradas para mejorar la calidad de vida en las ollas comunes

Investigadores del Grupo de Apoyo al Sector Rural PUCP trabajaron en conjunto con la Red de Ollas Comunes para diseñar dos modelos de cocina mejorada: la Cocina Comunal Fija y la Cocina Modular Móvil, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de personas que sufren de enfermedades respiratorias, debido a la exposición a gases tóxicos que emiten sus cocinas improvisadas. Hasta la fecha, se han instalado 13 cocinas mejoradas en distintos distritos de Lima, que diariamente brindan un promedio de más de 1,300 porciones de comida.

El Grupo de Apoyo al Sector Rural PUCP espera llevar mejores soluciones sostenibles a más peruanos formando nuevas alianzas con fundaciones o entidades públicas o privadas.

VER MÁS





Ingenieros de la PUCP participan en proyecto de restauración de la Catedral de Ica

El Dr. Rafael Aguilar, jefe del Departamento de Ingeniería, y el Mg. Daniel Torrealva están participando en la restauración de la Catedral de Ica, la cual quedó dañada tras el terremoto de Pisco, registrado el 15 de agosto del 2007.

En el 2010, empezó esta iniciativa por parte del Proyecto de Estabilización Sismorresistente, liderado por el Instituto de Conservación Getty en conjunto con el Ministerio de Cultura, la Escuela de Arquitectura e Ingeniería Civil de la Universidad de Bath (Reino Unido) y la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la PUCP.

[VER MÁS](#)



Profesora Miluska Rosas sustentó exitosamente su tesis doctoral en Bélgica

El pasado 2 de marzo, la magíster. Miluska Anthuannet Rosas Barturen, profesora de nuestro Departamento en la Sección Minas - Especialidad de Ingeniería Geológica, sustentó exitosamente su tesis doctoral "Multi-scale analysis of climatic and anthropogenic factors on erosion and sediment yield in the Peruvian Andes".

Este trabajo de investigación fue sustentado en la Universidad de Lovaina, en Bélgica, bajo la supervisión de la Dra. Veerle Vanacker (Universidad de Lovaina) y el Dr. Willem Viveen (PUCP). El Dr. Ronald Gutierrez (PUCP) también fue parte de este comité doctoral. Esta tesis es el resultado del arduo trabajo del Grupo de Investigación en Geología Sedimentaria, dirigido por el Dr. Viveen, junto con miembros de Ingeniería Civil e Ingeniería Geológica de la PUCP.

¡Felicitaciones a la nueva Dra. Rosas!



Docentes de la Sección Informática se presentaron en 15th International Conference Information Systems

Entre los días 12 y 14 de marzo del presente año, la alumna Rubí Rojas y los profesores Manuel Tupia y Mariuxi Bruzza de la sección Informática se presentaron en el 15th International Conference Information Systems organizado por el IADIS (International Association for the Development of the Information Society), en Lisboa (Portugal), con el artículo científico titulado "Maturity and quality levels in the use of interoperable information systems for economic reactivation of tourism-hospitality-gastronomy sector post-pandemic. Case study: Ecuador".

Dicha investigación forma parte del proyecto de tesis desarrollado por la alumna Rojas para la obtención de su título de Ingeniera. En él, se presenta el estado de calidad y madurez

de las soluciones interoperables de las entidades públicas ecuatorianas encargadas de la reactivación económica de los sectores turismo, hotelería y gastronomía y se propone un modelo para implementar medir la calidad de soluciones interoperables en las administraciones públicas.

[VER MÁS](#)



Contáctate con el equipo de virtualización

Si deseas obtener información de los siguientes servicios: recorridos 360°, grabación y edición de videos, aplicaciones Web o Móviles, y videos interactivos.

[CLIC AQUÍ](#)





EVENTO

“Tecnologías 3D para transformar la vida de las personas”

El lunes 4 de abril, se realizará el evento “Tecnologías 3D para transformar la vida de las personas” en el que se exhibirá una inspiradora historia de tecnologías 3D accesibles que rehabilitan personas que han sufrido secuelas en el rostro por cáncer, accidentes o malformaciones congénitas.

En dicho evento, se tendrá como ponente al Dr. Rodrigo Salazar Gamarra, director e investigador del "Instituto Mais Identidade (+ID)" de Sao Paulo, Brasil, una organización sin fines de lucro que rehabilita a personas de escasos recursos con secuelas por cáncer en sus rostros.

[VER MÁS](#)



Comunicación académica fluida usando Discord

El próximo jueves 24 de marzo, a las 16:00 horas se realizará el evento de “Comunicación académica fluida usando Discord”. Este conversatorio será acerca del uso de la plataforma Discord para una adecuada comunicación en el entorno académico. Así mismo, esta breve charla contará con la participación de la Dra. Layla Hirsh, quien es considerada una de las científicas más destacadas del país.

[VER MÁS](#)



Discord

COMUNICACIÓN INTERNA DE INGENIERÍA

Compartimos la encuesta a docentes para conocer su opinión sobre cursos de Formación Continua

Invitamos a nuestros docentes a completar la siguiente encuesta sobre Formación Continua en modalidad mixta (uso de recursos síncronos y asíncronos). Nos gustaría conocer su opinión y sus expectativas respecto de las nuevas modalidades. Acceder a la encuesta a través de este enlace:

[VER MÁS](#)



Les compartimos un “Calendario” con los cumpleaños de nuestros docentes

Compartimos con ustedes el calendario google de los cumpleaños de docentes del Departamento de Ingeniería. Por favor, si ha faltado colocar su nombre, envíenos un correo electrónico a comunicaciones-ingenieria@pucp.edu.pe

[VER MÁS](#)



Revisa nuestras ediciones pasadas

Los invitamos a revisar las ediciones anteriores del boletín “Lunes de Ingenio” a través del siguiente enlace:

[VER MÁS](#)



¿CÓMO DIFUNDIR NOTICIAS DE INGENIERÍA PUCP?



Mediante el

FORMULARIO

¿Cómo utilizar este formulario?

Utilice el siguiente formulario para informar al Departamento de Ingeniería acerca de un hecho noticiable suyo o de otro miembro de Ingeniería PUCP. Un hecho noticiable es un acontecimiento que tiene potencialidad de difusión. Nuestro objetivo es que se difunda con mayor notoriedad el trabajo que hacemos en el Departamento de Ingeniería de la PUCP.

¿Quiénes pueden llenar este formulario?

Todos los miembros del Departamento de Ingeniería: docentes, jefes de práctica, administrativos y practicantes.

¿Cómo utilizaremos la información brindada?

La Oficina de Comunicaciones del Departamento de Ingeniería evaluará la potencialidad del hecho noticiable para definir los canales, formatos y fechas de publicación de la noticia. Lo mantendremos al tanto a través del correo que nos brinde.

¿CÓMO DIFUNDIR EVENTOS DE INGENIERÍA PUCP?



Mediante el

FORMULARIO

¿Cómo utilizar este formulario?

Utilice este formulario para informar al Departamento de Ingeniería acerca de un evento digital en el que desea que le demos soporte. Bien sea con la difusión, el diseño de las piezas gráficas y/o el enlace de inscripciones.

¿Quiénes pueden llenar este formulario?

Todos los miembros del Departamento de Ingeniería: docentes, jefes de práctica, administrativos y practicantes.

¿Cómo utilizaremos la información brindada?

La Oficina de Comunicaciones del Departamento de Ingeniería le dará soporte haciendo uso de los canales del Departamento y de la PUCP. Lo mantendremos al tanto a través del correo de contacto que nos brinde.

Comité editorial

Coordinación: Diego Crispín Paz / **Edición y redacción:** Sabrina León / **Diseño y diagramación:** Francesca Silva Flores / **Corrección de estilo:** Luis Jara

Consejo editorial

Fiorella Cárdenas, David Chávez