



Boletín *Lunes de Ingenio*

N° 051 | Lima, Del 18 de abril al 22 de abril del 2022



Proyecto desarrollado por los docentes Santiago Flores y Antonella Hadzich obtuvo patente de invención

p.2



GRUPO PUCP y MML buscan implementar cocinas mejoradas en ollas comunes

p.3



Empresa Festo en colaboración con la PUCP realizará *workshop* a nivel internacional

p.3

FORMACIÓN CONTINUA DE INGENIERÍA PUCP

p.6

AGENDA SEMANAL

p.2



CAM PUCP puso en funcionamiento un testeador de diferencia de presiones en mascarillas

p.4



Evento: *International Workshop in Virtualization on Education*

p.4

ZONA VIRTUAL: ¡Recorre la Oficina de profesores Pabellón V!

VER MÁS 



AGENDA SEMANAL



Evento:
Education time: Megatendencias para la educación técnica
Martes 19 de abril
9:00 am

[VER MÁS](#)



Evento:
Programa Horizonte Europa: Jornada Informativa para América Latina y el Caribe
Miércoles 20 de abril
11 a.m.

[VER MÁS](#)



Evento:
Aplicación de técnicas basadas en computadora en la enseñanza de mecánica de fluidos
Jueves 21 de abril
7 p.m.

[VER MÁS](#)



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

[VER MÁS](#)



Evento:
International Workshop in Virtualization on Education
Jueves 28 y Viernes 29 de abril
9 a.m.

[VER MÁS](#)



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

[VER MÁS](#)



Convocatoria:
Reto de Innovación Ambiental 2022
Hasta el 28 de Mayo

[VER MÁS](#)



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

[VER MÁS](#)

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PUCP

Proyecto desarrollado por los docentes Santiago Flores y Antonella Hadzich obtuvo patente de invención

El Dr. Santiago Flores y la Dra. Antonella Hadzich desarrollaron el proyecto “Procedimiento para la síntesis del tanato de zinc a partir de una fuente en polvo de taninos hidrolizables” con el cual el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI) otorgó la patente de invención por un plazo de veinte años, contando desde 21 de septiembre del 2017, fecha en la que se presentó la solicitud. Al respecto, el Dr. Flores sostuvo lo siguiente: “Esta patente nos permite proteger el producto obtenido (pigmento tanato de zinc), así como el proceso para su obtención, y nos abre la posibilidad para que una empresa del sector de insumos y fabricación de pinturas pueda estar interesada en compartir el camino hacia su comercialización”.



A través del siguiente enlace podrás leer la nota completa:

[VER MÁS](#)



GRUPO PUCP y MML buscan implementar cocinas mejoradas en ollas comunes

Tras una segunda reunión del GRUPO PUCP con la Municipalidad Metropolitana de Lima, se acordó firmar un convenio a través del cual se buscará recaudar donaciones de empresas con responsabilidad social para la instalación de 100 cocinas comunales. El objetivo es llegar a un fondo de 300 mil soles con la finalidad de seguir apoyando a más ollas comunes y minimizar la probabilidad de generar enfermedades respiratorias por el uso de leña para cocinar.

Se espera firmar este convenio a mediados de mayo para empezar con la recolección de fondos durante los meses de mayo y junio, implementar en julio y agosto las cocinas mejoradas en las ollas comunales de Lima Metropolitana e inaugurarlas en septiembre.

A través del siguiente enlace, podrá leer la nota completa:

[VER MÁS](#)

Empresa Festo en colaboración con la PUCP realizará *workshop* a nivel internacional

El próximo martes 19 de abril, a las 9:00 horas, la empresa Festo realizará un webinar para sus clientes de Latinoamérica en el Laboratorio de Procesos de Automatización de la Sección de Ing. Industrial, ubicado en el aula O-302. Esto servirá para que dicho laboratorio obtenga una visibilidad tanto a nivel nacional como internacional.

Así mismo, en este *workshop* online, se profundizará en el pilar de aprendizaje digital resaltando el modelo de laboratorios remotos *blended experience 4.0* con soluciones a la medida de los socios de Festo, optimizando sus recursos sin perder de vista la experiencia práctica.

A través del siguiente enlace, podrá leer la nota completa:

[VER MÁS](#)



Zona Virtual:
¡Recorre la Oficina de profesores Pabellón V!

[CLIC AQUÍ](#)



EVENTO

Evento: *International Workshop in Virtualization on Education*

El próximo jueves 28 y viernes 29 de abril a las 9:00 am se llevará a cabo el evento “*International Workshop in Virtualization on Education*”, el cual tiene como objetivo la difusión de proyectos de virtualización pertenecientes a la PUCP, así como la integración con el uso de nuevas tecnologías en distintos rubros que pueden ser aplicados para la virtualización de la educación.

Enlace de inscripción:

[VER MÁS](#)



PUCP EN PRENSA

CAM PUCP puso en funcionamiento un testeador de diferencia de presiones en mascarillas

El Centro de Caracterización de Materiales (CAM) de la línea de Dispositivos Médicos de la PUCP puso en funcionamiento un testeador de diferencia de presiones en mascarillas con una tecnología única en el Perú, la cual permitirá medir la respirabilidad de las mascarillas con la finalidad de que los cubrebocas aseguren una adecuada respiración y protejan de una manera efectiva para evitar la propagación de la COVID-19.

Con este testeador, se comprobó que el 57.15% de mascarillas de tela, quirúrgicas con cinta, N95 (de uso médico y civil), tenían una buena y mediana respirabilidad; y que el 42.85% – KN95, quirúrgicas con elástico y otras de nanotecnología mostraron bajos niveles de respiración.

[VER MÁS](#)



Foto: El Peruano

¡Suscríbete a nuestros siguientes números!

Estamos próximos a cambiar la herramienta en la que publicamos nuestros boletines semanales. Por ello, queremos consultarle si desea seguir recibiendo las últimas noticias de Ingeniería PUCP. ¡Suscríbese aquí!

[CLIC AQUÍ](#)



Ing. Enzo Romero participará en el programa TED Fellows 2022

Enzo Romero, alumno destacado de la maestría en ingeniería mecatrónica de la PUCP, inventó una prótesis de mano que actualmente es utilizada por más de 40 personas, ya que esta propuesta es personalizada y de bajo costo. Debido a ello, el Ing. Romero participará en el programa de pasantías que brinda apoyo transformacional a una comunidad global que colabora en distintas disciplinas para generar un cambio que dé forma al futuro en el mundo: “TED Fellows 2022”.

Por ello, el Ing. Romero viajará a Canadá en los próximos días para dar una charla, la cual será publicada en la página de TED. En dicha charla, presentará el recorrido personal para realizar su prótesis y dar a conocer al mundo la tecnología que se utiliza en el Perú.

[VER MÁS](#)



Foto: Andina

COMUNICADO

Proyectos de Investigación, Innovación y Creación del Departamento de Ingeniería

Les recordamos a los docentes del Departamento de Ingeniería tener en cuenta los plazos para la postulación a fondos concursables, como Concytec/Prociencia, puesto que previamente se requiere tramitar documentación en la Dirección de Fomento de la Investigación y el Departamento de Ingeniería.

Así mismo, les informamos que, para respaldo institucional, se solicita hasta cinco días hábiles antes del cierre de la convocatoria. Recordemos que para dicho respaldo se requiere del aval de la unidad PUCP, la cual respalda los proyectos de investigación, innovación o creación, la propuesta en versión preliminar y el documento/anexo completado para firma.

En el siguiente enlace, deberán llenar el formulario con los datos del proyecto a postular. Por favor, hacerlo con anticipación para evitar contratiempos:

[VER MÁS](#)

También se le recuerda que si tiene alguna consulta puede comunicarse al correo dptoing-idi@pucp.edu.pe.



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](#)





FORMACIÓN CONTINUA DE INGENIERÍA PUCP



Curso de Capacitación en Implementación Táctica de Lean Manufacturing

Fecha de Inicio: 04 de mayo del 2022

[VER MÁS](#)

Curso de Capacitación en Diseño Hidráulico de Captaciones y Desarenadores

Fecha de Inicio: 05 de mayo del 2022

[VER MÁS](#)



Curso de Capacitación en AWS Academy Cloud Foundations

Fecha de Inicio: 06 de mayo del 2022

[VER MÁS](#)

Curso de Capacitación en Python Aplicado a Data Science

Fecha de Inicio: 07 de mayo del 2022

[VER MÁS](#)



Curso de Capacitación en Robot Operating System (ROS)

Fecha de Inicio: 17 de mayo del 2022

[VER MÁS](#)

Curso de Capacitación en Planificación de la Demanda en Procesos de Manufactura

Fecha de Inicio: 19 de mayo del 2022

[VER MÁS](#)



Revisa nuestras ediciones pasadas

Los invitamos a revisar las ediciones anteriores del boletín "Lunes de Ingeniería" 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.

Los cumpleaños del mes en Ingeniería

ABRIL

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13 José Rau (Sección Industrial)	14	15 Karol Muñoz (Sección Electricidad y Electrónica)	16
17 Jorge Rodríguez (Sección Mecánica)	18	19	20	21 Sandra Pérez (Sección Bioingeniería)	22 Francisco Ginocchio (Sección Civil)	23 Isaac Yrigoyen (Sección Informática) Isabel Quispe (Sección Industrial) Jorge Vargas (Sección Industrial) Luis Flores (Sección Informática)
24	25	26	27	28 Celso De la Cruz (Sección Electricidad y Electrónica)	29 Paul Lean (Sección Mecánica)	30 Eduardo Rocca (Sección Industrial)

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

