

NOTICIAS DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS



DOCUMENTACIÓN INTERNA DE INVESTIGACIÓN

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



NOTICIAS DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS

RENOVACIÓN ACREDITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE ALCANCE AL LABORATORIO INSTITUCIONAL DE ANÁLISIS DE VEHÍCULOS Y MOVILIDAD SOSTENIBLE – LIAVMS



RESOLUCIÓN Nro. SAE-ACR-0005-2023

SERVICIO DE ACREDITACIÓN ECUATORIANO -SAE-

RESUELVE

Artículo 1.- Renovar la acreditación al Organismo de Inspección, Escuela Politécnica Nacional (Laboratorio Institucional de Análisis de Vehículos y Movilidad Sostenible - LIAVMS), para el alcance que consta en la herramienta informática y sistema, de acuerdo a lo definido en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17020, Criterios generales para el funcionamiento de diversos tipos de organismos que realizan inspección

Artículo 2.- Ampliar la acreditación al Organismo de Inspección, Escuela Politécnica Nacional (Laboratorio Institucional de Análisis de Vehículos y Movilidad Sostenible - LIAVMS), para el alcance que consta en la herramienta informática y sistema, de acuerdo a lo definido en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17020, Criterios generales para el funcionamiento de diversos tipos de organismos que realizan inspección

Artículo 3.- Realizar la evaluación de Vigilancia 1 de acuerdo a lo establecido en el Plan de Mantenimiento de la Acreditación detallado en la herramienta informática.

Artículo 4- Recordar al Organismo Acreditado, que la utilización del símbolo de acreditación SAE y referencia a la condición de acreditado, debe cumplir con los requisitos establecidos en Criterios Generales CR-GA vigente, documento de obligatorio cumplimiento para todas las organizaciones acreditadas por el SAE o que estén en proceso de acreditación.

Artículo 5.- Recordar al Organismo Acreditado, la obligación de atender lo dispuesto en el PA06 Procedimiento de Acreditación de Organismos de Evaluación de la Conformidad, enfatizando que debe comunicar los cambios significativos, relativos a su acreditación, en cualquier aspecto de su estado o funcionamiento, a este Servicio de Acreditación Ecuatoriano.

Artículo 6.- Encárguese la ejecución de la presente Resolución a la Coordinación General Técnica y a la Dirección de Acreditación correspondiente del Servicio de Acreditación Ecuatoriano



Mgs. Carlos Martín Echeverría Cueva
DIRECTOR EJECUTIVO
SERVICIO DE ACREDITACIÓN ECUATORIANO
-SAE-

El Servicio de Acreditación Ecuatoriana (SAE), mediante Resolución SAE-ACR-0005-2023, renovó la acreditación como Organismo de Inspección y amplió el alcance los servicios ofertados por el Laboratorio Institucional de Análisis de Vehículos y Movilidad Sostenible – LIAVMS, de acuerdo con lo definido en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17020.

La acreditación garantiza calidad y excelentes resultados en servicios técnicos que se proporcionan a la sociedad ecuatoriana.





NOTICIAS DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS

GRADUACIONES DE DOCTORADOS 2022

Primer graduado del Doctorado en Informática



La Escuela Politécnica Nacional graduó al primer profesional en el Doctorado en Informática Edgar Porfirio Torres Proaño, el lunes 12 de diciembre de 2022.

La tesis doctoral, titulada "Bci-Based Emotion Recognition", es una investigación sobre la detección de emociones mediante un casco, a fin de captar, a través de un hardware, las señales que transmite el cerebro.

Esto, a fin de contribuir a distintos sectores de la sociedad como, por ejemplo, la bolsa de valores, ya que puede determinar si una persona es apta o no para un trabajo específico. Además, se espera desarrollar otras aplicaciones a futuro, que sirvan como método de soporte en el sector de la salud.





NOTICIAS DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS

Primer graduado del Doctorado en Matemática Aplicada



La Escuela Politécnica Nacional graduó a David Alejandro Villacís Proaño como primer profesional en el Doctorado en Matemática Aplicada, el 19 de diciembre de 2022.

La tesis doctoral, que se realizó en el Centro de Modelización Matemática (ModeMat) de la EPN, se titula: "Bilevel imaging learning with total variation regularization: optimality conditions and trust region solution algorithms"; y se trata de un trabajo de procesamiento matemático de imágenes, que se desarrolla en el área científico-tecnológica.

Este programa doctoral está conformado por una planta de profesores y científicos, que cuentan con grado de formación académica de doctorado. También tiene la colaboración de ocho profesores de universidades internacionales, quienes acreditan más de 20 publicaciones indexadas.





DOCUMENTACIÓN INTERNA DE INVESTIGACIÓN

Horizonte Europa: ¿Cómo funciona? ¿Cómo redactar una propuesta?



Lump Sum Funding in Horizon Europe: How does it work? How to write a proposal? (9 February 2023)

La Comisión Europea (The European Commission) extiende una cordial invitación a los investigadores a participar en el evento "Lump Sum Funding in Horizon Europe: How does it work? How to write a proposal?".

El Programa Horizonte Europa (Lump Sun Funding) maneja con un financiamiento de pago único, el cual permite la participación de organizaciones pequeñas que a menudo carecen de la experiencia y la capacidad para hacer frente a las complejas reglas de los costos reales que implica este tipo de programa. Las sumas globales se definen por adelantado y se fijan en el acuerdo que firman las partes.

La charla está dirigida a solicitantes y beneficiarios que participan o participarán de este financiamiento y se llevará a cabo el **9 de febrero de 2023** de 10:00 a 00:00 (CET, hora de Bruselas), y se puede acceder a más información en el siguiente enlace:

https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/other/event230209.html

Convocatoria para el financiamiento no reembolsable de micro proyectos







La embajada de Francia en Ecuador invita a participar a los estudiantes de maestría o doctorado, docentes e investigadores de la EPN que tengan un micro proyecto innovador o de alto impacto a concursar en el financiamiento no reembolsable de micro proyectos.

Para esta edición, se escogerán 5 propuestas, los mismos que contarán con un financiamiento de 10 000 € cada uno, además de una asesoría personalizada según sus necesidades, para la implementación del proyecto durante un plazo de 9 meses.

Fecha límite de postulación: 26 de febrero de 2023.

Mayor información y postulación aguí

Nota: Para los interesados en participar la DIV acompañará durante todo el proceso de postulación. Contáctese al correo: direccion.vinculacion@epn.edu.ec

La EPN participa en el primer ciclo de transferencia e inter-aprendizaje

El Dr. Byron Acosta, Director de Innovación y Vinculación, participó como ponente del "Primer Ciclo de Transferencia e Inter-Aprendizaje de Conocimientos y Buenas Prácticas en Investigación, Ciencia y Tecnología Temática 2: #Propiedad #Intelectual"organizada por la Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno de Bolivia.

En esta intervención se abordó el tema relacionado con la transferencia de la tecnología desde la academia, incluyendo la experiencia de la EPN en la coordinación del HUB de Innovación y Transferencia Tecnológica de Quito y las actividades de la dirección en temas de propiedad intelectual y patentes.

Mira la transmisión en vivo por: https://www.youtube.com/watch?v=EDOos61s-Kg

Participa del Global Game Jam Quito 2023













Global Game Jam es la hackatón «no competitiva» más grande del mundo, un evento en el que durante 48 horas los participantes buscan desarrollar un videojuego desde cero, con o sin conocimientos sobre la industria ya que el objetivo de GGJ es de fortalecer a la comunidad, creando un espacio para conocer nuevos colegas, incrementar el portafolio, aprender nuevas metodologías y herramientas.

¿Quieres conocer más sobre cómo se hacen videojuegos?

Fecha: 10, 11 y 12 de febrero

Registro y más información: https://openlab.ec/ggjuio2023

Comunidad politécnica disfruta de grandes descuentos en distintos locales de Quito



Pizza Planet, te da un descuento del 20% en todo su menú con pagos en efectivo, tarjeta o transferencia bancaria. Válido en el local del 12 de octubre y Carrión.

Moyabaca, en su sede de la calle Queseras del Medio E11-123, te ofrece descuentos en distintos servicios, previo a presentación del carnet universitario, como: lubricantes de hasta el 20%, baterías el 25%, descuentos de llantas 5% en pago con tarjeta de crédito y hasta el 10% de descuento pago en efectivo, adicionales servicios de alineación y balanceo 40% de descuento, en ABC de frenos y Motor de igual manera el 40% de descuento, y en servicios propios el 12% de descuento.

RECCI, te da descuentos en todas tus compras para que disfrutes de la más alta tecnología. Dirección: Lizardo García diagonal a calle Andrés Xaura E10 E9-115

Los descuentos aplican para estudiantes, docentes y personal administrativo al presentar el carné universitario.





DOCUMENTACIÓN INTERNA DE INVESTIGACIÓN

Documentación Interna de Investigación

Actualización del Instructivo para la subvención de pago de publicaciones

La Dirección de Investigación realizó la actualización del Instructivo para la subvención de pago de publicaciones, el instructivo se puede descargar en:

https://www.epn.edu.ec/investigacion/documentacion-interna/#1567617027724-77d4b050-a069