ASÍ AVANZA MI FACULTAD

Boletín Informativo

Facultad de Ingenierías y Arquitectura



EDICIÓN #4



AVANZANDO AL FUTURO

13 de junio de 2023 - En el salón del grupo de investigación LOGOS (IIDTA, SB Tercer Piso), la empresa SENTRONIC S.A.S realizó la entrega y capacitación a estudiantes y docentes del programa de ingeniería Mecatrónica y Electrónica de la Universidad. Este brazo robótico UR5e, fabricado por Universal Robots, convierte a esta institución en la primera en el país en adquirir un equipo de esta serie. Con esta importante adquisición, se busca fortalecer los programas de pregrado y posgrado, como la Maestría en Controles Industriales y el Doctorado en Automática.

El evento contó con la participación del Decano de la Facultad de Ingenierías y Arquitectura, Luis Enrique Mendoza; el Vicedecano, Diego Alfonso Peláez Carrillo; el Director de Departamento MMI y Director de Programa, Oswal Albeiro Vera Mogollón; el Director de Departamento EEST, Oscar Javier Suarez Sierra; la Directora del Programa de Ingeniería Electrónica, Marleny Fernandez, así como el cuerpo docente del programa de ingeniería Mecatrónica, voceros estudiantiles y estudiantes.



Cabe destacar que este brazo robótico puede ser programado con software abierto, lo que permite acceder a todas las variables involucradas en los procesos, ampliando así las fronteras académicas e investigativas. Además, este brazo robótico permite la interacción física con humanos en un entorno de trabajo colaborativo.

Esta adquisición representa un gran avance para la universidad, ya que adopta tecnología de vanguardia, mejorando las experiencias de aprendizaje práctico para los estudiantes y fomentando oportunidades de investigación innovadoras.

NOS PREPARAMOS PARA MAS PROFESIONALES

Desde ya, la Facultad de Ingenierías y Arquitectura se prepara para recibir a los nuevos estudiantes del semestre 2023-2, por ellos, la facultad ofrece una amplia gama de programas con registro calificados en la apuesta de la educación superior, así mismo, contamos con 7 programas acreditado de calidad para nuestros nuevos estudiantes.

Nuestra principal meta como facultad es profesionales integrales innovadores. Para lograrlo, nos enfocamos en fomentar la academia, la investigación y la interacción social. En nuestra institución, valoramos la diversidad y la inclusión, y estamos orgullosos de haber obtenido el profesional. Nuestra facultad cuenta con un sello de No Discriminación del Ministerio del cuerpo docente altamente calificado, que Interior, otorgado por el ICONTEC.



Estamos comprometidos en nuestros estudiantes un ambiente de aprendizaje enriquecedor, donde podrán desarrollar sus habilidades conocimientos, al mismo tiempo fomentamos su crecimiento personal y está comprometido con la excelencia académica v el éxito de nuestros estudiantes.



LA INVESTIGACIÓN ES PRIMERO EN LA **FACULTAD**

Estudiantes y docentes de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Pamplona se reunieron recientemente en una destacada charla enfocada en la creación e incentivos de semilleros de investigación. El encuentro, organizado a través de la plataforma Teams, contó con la participación del ingeniero José Daniel Ramírez, reconocido docente y coordinador institucional de semilleros.

Con el objetivo de promover la importancia de fomentar la investigación y desarrollar una cultura investigativa sólida, la charla se centró en destacar los beneficios y oportunidades que la vicerrectoría de investigación ofrece a los estudiantes de la universidad.

Durante el evento, se abordaron diversos temas relacionados con la creación y funcionamiento de semilleros de investigación, resaltando relevancia de estas iniciativas en el ámbito académico.