



Fecha: 25/11/23
Villa el Salvador, Lima
Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur

NOTA DE PRENSA

“ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNTELS PRESENTAN UN MODELO INNOVADOR PARA LA PREDICCIÓN DE INUNDACIONES EN CHOSICA”

En una destacada presentación que se realizará en las instalaciones de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur (UNTELS), estudiantes de la carrera de Ingeniería de Sistemas presentarán un proyecto ambicioso y de gran impacto social: el "Modelo de Simulación de Sistemas para la Predicción de Inundaciones en Chosica". Chosica, una comunidad situada en un área propensa a inundaciones, ha enfrentado desafíos significativos en términos de gestión de riesgos y prevención de desastres. Con el objetivo de abordar esta problemática, un grupo de estudiantes de la UNTELS se embarcó en la creación de un modelo que integra tecnologías de simulación de sistemas y análisis de datos para prever y mitigar posibles inundaciones.

El "Modelo de Simulación de Sistemas para la Predicción de Inundaciones en Chosica" utiliza una combinación de datos históricos, información climática en tiempo real y variables geográficas para simular escenarios de inundación. El objetivo es proporcionar a las autoridades y a la comunidad información predictiva que pueda ser utilizada para la toma de decisiones en la gestión de eventos climáticos extremos. Los estudiantes explicarán en detalle la metodología, los resultados y el potencial impacto de su trabajo.

El equipo de estudiantes piensa trabajar en colaboración con las autoridades locales y organismos de gestión de desastres para implementar el modelo y explorar su potencial aplicación en otros contextos.