

HACK THE GOAL – MOVILIDAD SOSTENIBLE

Extendemos nuestras más sinceras felicitaciones a Na'aneli Toledo, Martín Ortiz, Eduardo Joaquín Fernández David y Emmanuel Rodríguez Monzón, estudiantes de posgrado en ingeniería de la UNAM y becarios del Dr. César Ángeles Camacho, investigador del Instituto de Ingeniería de la UNAM (IIUNAM), por su destacada participación en la convocatoria Hack the Goal – Movilidad Sostenible.

Su proyecto, IXE-eMobility, fue galardonado con el Premio a la Innovación, gracias a su propuesta visionaria: un Sistema Avanzado de Gestión (SCADA) que contempla la implementación de un servicio de Autobuses Eléctricos de Baterías (AEB) en puntos estratégicos, con el objetivo de mejorar la movilidad de más de un millón de personas durante la Copa Mundial de Fútbol 2026.

Uno de los elementos clave del proyecto es su uso en Ciudad Universitaria como centro de intercambio energético, integrando la tecnología fotovoltaica desarrollada en la UNAM para cubrir las necesidades operativas del sistema. Además, la propuesta plantea una coordinación efectiva entre los sectores gubernamental, privado y académico.

Hack the Goal – Movilidad Sostenible es una iniciativa impulsada por las embajadas de Suecia y Noruega en México, en colaboración con la Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad, el Centro Regional de Seguridad Hídrica (CERSHI), y bajo el auspicio de la UNESCO. Su objetivo es fomentar la creatividad de los jóvenes universitarios en el diseño de soluciones innovadoras para mejorar la movilidad durante la Copa Mundial de Fútbol 2026, particularmente en las ciudades sede: Ciudad de México, Monterrey y Guadalajara.

¡Enhorabuena a todo el equipo por este logro! |