

Un puente entre México y China: los 3 nuevos laboratorios del Tec



Un impacto en áreas como **biotecnología**, **nanotecnología**, **inteligencia artificial** y **robótica** es lo que el Tec de Monterrey y la Hangzhou Dianzi University (HDU) buscan generar con el lanzamiento de **tres laboratorios**.

Mediante la firma de un convenio de colaboración, el objetivo es **desarrollar productos y patentes de mayor impacto**, tanto en China como en México, explicaron autoridades de ambas universidades este 9 de julio en el campus Monterrey,

Hangzhou-Dianzi-University-HDU-Tec-Monterrey width="1920" loading="lazy">

Los nuevos espacios colaborativos son:

- Transferencia Tecnológica de Laboratorios Remotos (en funcionamiento).
- Laboratorio Binacional Sistemas Microelectrónicos Embebidos (en fase de planeación).
- Open Innovation Lab-Laboratorio de Innovación Abierta (en fase de planeación).

Hangzhou-Dianzi-University-HDU-Tec-Monterrey width="612" loading="lazy">

Los laboratorios a distancia pretenden llevar a cabo la enseñanza de la ingeniería de manera remota y simultánea.

*“Con esta presentación seguimos enfocados en **tres grandes objetivos**”,* indicó Arturo Molina, vicerrector de Investigación y Transferencia de Tecnología.

"El **primero**, enfocado a la parte de investigación y desarrollo tecnológico; el **segundo**, en el tema de emprendimiento y cómo llevar nuestra tecnología a China para emprender en ese país.

"Y (el **tercero**) el académico, el cómo podemos mejorar y extender la colaboración de profesores y alumnos".

La iniciativa de los laboratorios nacionales ayudará a **transformar las tecnologías** en todo el rango de la electrónica, agregó César Vargas, profesor investigador de la Escuela de Ingeniería del Tec.

"Esta transformación necesita soluciones para almacenar, procesar y compilar nuestra información, aseguró el futuro encargado del **Open Innovation Lab**.

"Necesitamos asegurar los laboratorios en colaboración con HDU, donde se realizará innovación e investigación de alto nivel a través de nuevos paradigmas de seguridad".

"Es un momento muy emocionante que se va a escribir en la historia aquí, esperamos que en un futuro se pueda promover más la relación entre las dos escuelas", compartió **Lyu Jinhai**, vicepresidente de HDU.

Hangzhou-Dianzi-University-HDU-Tec-Monterrey width="1920" loading="lazy">

VAN A CHINA A IMPLEMENTAR PROYECTO

Como beneficiados de la alianza entre el Tec y HDU, René Alejandro Nucamendi y José Ángel Contreras, estudiantes de Ingeniería en Mecatrónica, viajarán a la universidad asiática para asistir al profesor Manuel Macías en presentar el proyecto **Transferencia Tecnológica de Laboratorios Remotos**.

Hangzhou-Dianzi-University-HDU-Tec-Monterrey width="612" loading="lazy">

Este proyecto ya **está siendo utilizado en varios campus del Tec en México**, pero ahora buscan poder llevarlo **internacionalmente** con la ayuda de la tecnología y conocimiento de los expertos chinos, explicó Macías.

"Es un proyecto que pretende poder tener presencia en varios laboratorios en diferentes partes del mundo y poder llevar a cabo la enseñanza de la ingeniería a distancia de manera simultánea", dijo.

La presencia de estos emisarios del Tec en China pretende que sean los primeros de muchos que vayan en pro de avanzar la ciencia y tecnología de ambos países, de acuerdo con el decano regional Norte de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, Joaquín Acevedo.

"La ingeniería del Tec está repercutiendo ya no solo a nivel nacional sino internacional, que estos proyectos avancen, esta alianza es algo muy significativo para la escuela, creemos que la presencia en China puede beneficiar a nuestros alumnos de profesional y de posgrados", expresó Acevedo.

CON EL IMPULSO DE INNOVAR INTERNACIONALMENTE

Hangzhou-Dianzi-University-HDU-Tec-Monterrey width="1920" loading="lazy">

Hangzhou-Dianzi-University-HDU-Tec-Monterrey width="1920" loading="lazy">

LEE TAMBIÉN: