

Tec y Universidad de Cantabria, en España, abren hub de colaboración



El [Tecnológico de Monterrey](#) y la [Universidad de Cantabria](#), de España, anunciaron la creación del **Hub Comillas**, un espacio en el que ambas instituciones trabajarán proyectos en conjunto de **innovación e investigación**.

Este **espacio** estará ubicado en el **Campus Comillas** de la **universidad española**, desde donde ambas universidades buscarán generar sobre todo **proyectos de innovación educativa y emprendimiento**, entre otras áreas.

*“Este **espacio** nos va a permitir tener una **conexión** con la comunidad en **Europa** en **investigación, innovación y emprendimiento**. Busca recuperar la **economía** y el **desarrollo social** después de la **pandemia**”,* indica José Escamilla, director de **Innovación Educativa** del Tec.

Un **hub** es un lugar compartido para desarrollar proyectos, en el cual se fomenta el **aprendizaje** y el **trabajo colaborativo** para encontrar soluciones a problemas comunes.



width="900" loading="lazy">

Conexión México-Europa en innovación educativa, el objetivo del Hub Comillas

José Escamilla señala que el **objetivo principal** del Hub Comillas será crear una **conexión** entre **México** y **Europa** en áreas de **innovación educativa**.

*“Atraer **talento**, investigadores que estén desarrollando **investigaciones** con **socios** principalmente **europeos**, pero también con el [Instituto para el Futuro de la Educación \(IFE\) del Tec](#)”, añade Escamilla.*

El directivo señala que además el **hub** puede brindar la oportunidad al **IFE** de acceder a **fondos** a los que no son elegibles actualmente.

La sede del Hub Comillas será el **castillo de Comillas** del **Centro Universitario** de la **Fundación Comillas**, ubicada a 30 kilómetros de **Santander**, la capital de Cantabria.



width="900" loading="lazy">

La apertura del hub, para el primer trimestre del 2022

Este hub iniciará **operaciones** durante el **primer trimestre** del **2022**, con proyectos que incluyen a investigadores de ambas universidades.

Escamilla señala que la Universidad de Cantabria y el Tec de Monterrey tiene una **relación de largo aliento** en temas de **emprendimiento**.

*“En la Universidad de Cantabria hay un **doctorado** en temas de **emprendimiento** el cual han cursado personas del Tec”,* indica.

Este proyecto forma parte de una **iniciativa** de la **Unión Europea** en la que se asignan **fondos** para la **recuperación económica** en ejes como **sustentabilidad** y **transformación digital**, entre otros.

*“Nos invitaron a nosotros, el **Instituto para el Futuro de la Educación**, con el objetivo del **desarrollo en educación digital**.”*

*“Hay mucho trabajo que hacer en **educación** y en usar métodos de **enseñanza y aprendizaje más activos**, que pongan al estudiante al centro y usen **tecnología**”,* añade Escamilla.



width="900" loading="lazy">

Las áreas de trabajo: AI-Ciencia de Datos, neuroeducación y *Lifelong Learning*

Las **principales áreas** de trabajo del **HUB Comillas** están divididas en **3: Inteligencia Artificial (AI) y Ciencia de Datos** aplicados al aprendizaje adaptativo, **Neuroeducación y Aprendizaje a lo largo de la vida (*Lifelong Learning*)**.

Por ejemplo, Escamilla señala que dentro de los **proyectos** se han creado **grupos interdisciplinarios de investigación**.

Uno de ellos alrededor del estudio del **Pensamiento Complejo** que incluye el pensamiento crítico y el pensamiento creativo, el cual está formado por **16 profesores** de las **6 escuelas** del **Tec de Monterrey**.

Estas escuelas son. Arquitectura, Arte y Diseño; Ciencias Sociales y Gobierno; Humanidades y Educación; Ingeniería y Ciencias; Medicina y Ciencias de la Salud y Negocios.

*“Este grupo busca desarrollar **herramientas** para **profesores** y **alumnos** para que puedan aspirar a esta **macrocompetencia de complex thinking** (pensamiento complejo)”*, indica.

De igual manera otro grupo, conformado también por **16 profesores** de las **6 escuelas** del Tec, busca estudiar el desarrollo de **STEM** (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, por sus siglas en inglés).

Especialmente en **mujeres**, también con una conciencia de **educación planetaria** y para el **futuro del planeta y medio ambiente**, entre otros temas.

"Este hub nos va a permitir tener una conexión con la comunidad en Europa en investigación, innovación y emprendimiento".

También menciona que dentro del área de **Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos en la educación** será posible **entender** mejor a los alumnos y **analizar** de manera predictiva sus riesgos de perder un semestre o año escolar.

De esta manera el profesor podría enseñar algunos contenidos de **manera personalizada** para tener un mayor **impacto educativo**.

Dentro del área de **Neurociencia**, Escamilla señala que buscan aplicar en educación los **conocimientos** sobre **neurociencia cognitiva**.

*"Para entender mejor **cómo funciona el cerebro** y sobre **cómo aprenden las personas**. Es **trabajo en conjunto** con investigadores de Cantabria. Para ellos es importante conocer más del tema de **desarrollo de tecnología en la enseñanza**",* aseveró el directivo.

De igual manera menciona que se estará invitando a **profesores** e **investigadores** tanto del **Tec de Monterrey** como de la **Universidad de Cantabria** a unirse a este proyecto en aras de la **innovación educativa** en ambas regiones.

Esta es una de las **7 iniciativas** del [Plan Estratégico 2025](#) del **Tec de Monterrey**, llamada **Tec Global**.

*"Debemos ser una institución cada vez más internacional, no solo por la movilidad de estudiantes, sino por el **posicionamiento del Tec en distintos foros mundiales**",* dijo [David Garza](#), rector y presidente ejecutivo del Tec, en la presentación de este plan.

LEE MÁS: