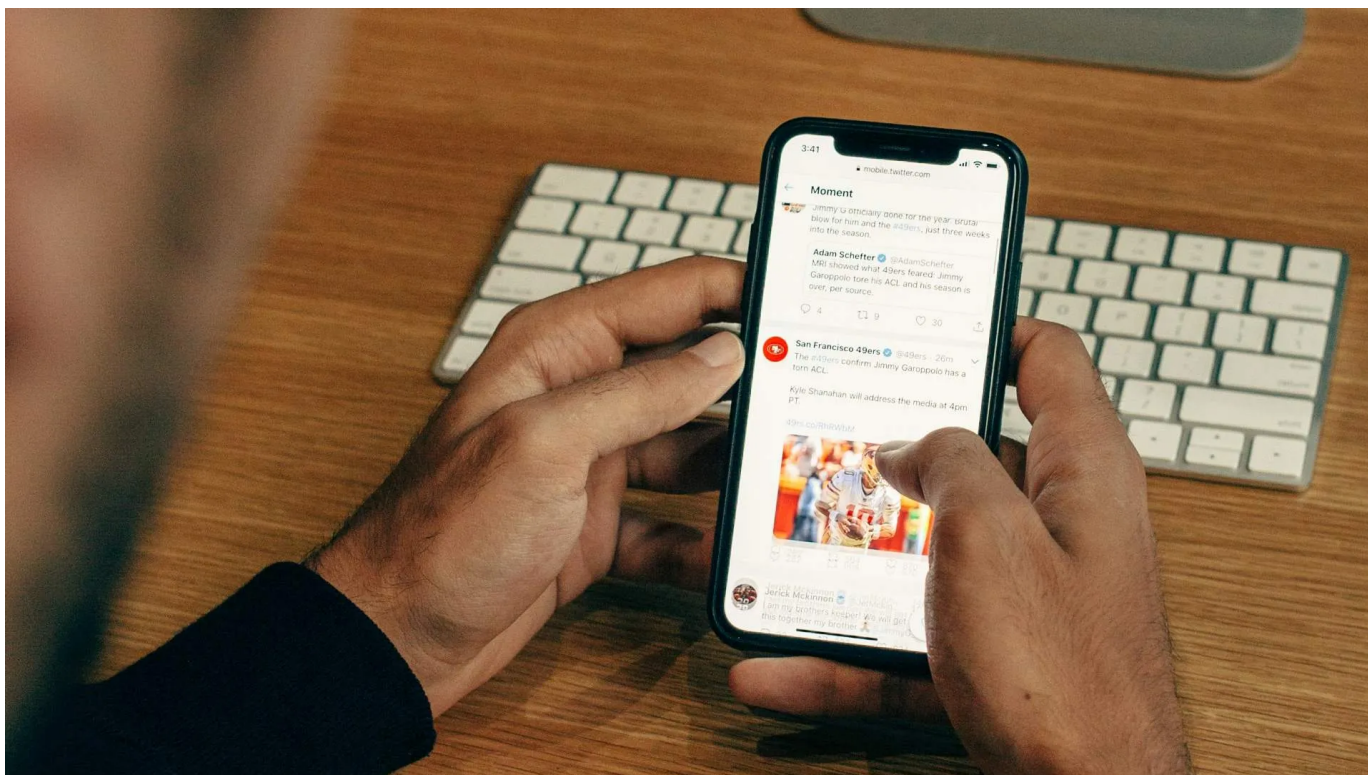


Profesor Tec habla de tecnología e información para toma de decisiones



Durante la IEEE Mexican Humanitarian Technology Conference 2025, Alejandro Martín del Campo impartió una charla sobre las humanidades digitales

Campus Puebla

24/06/2025

Unsplash

“Nos dijeron que si te gusta la ciencia no puedes gustar de la literatura, y eso es un error que queremos corregir”. Con esta afirmación, el profesor **Alejandro Martín del Campo** abrió su participación en la [IEEE Mexican Humanitarian Technology Conference 2025 \(IEEE MHTC\)](#).

Profesor e investigador del **Tec campus Ciudad de México**, Martín del Campo compartió una **serie de proyectos** interdisciplinarios que **abordan problemas urgentes** como la **desinformación**, la [manipulación algorítmica](#), la **polarización digital** y las crisis humanitarias.

Desde su experiencia como **productor de noticias y fundador del [Observatorio de Medios Digitales](#)**, llamó a estudiantes y asistentes a **sumar esfuerzos entre la tecnología y las ciencias sociales** para imaginar un futuro más justo.



Durante la IEEE Mexican Humanitarian Technology Conference 2025, Alejandro Martín del Campo impartió una charla sobre la importancia de las humanidades digitales. Foto de: Unsplash

El evento se realizó en el [Tecnológico de Monterrey campus Puebla](#) del **18 al 20 de junio**.

IEEE MHTC es una **conferencia interdisciplinaria** para **presentar, debatir y desarrollar soluciones tecnológicas** a los desafíos sociales. Atrae a ponentes y asistentes que **trabajan para satisfacer las necesidades de las poblaciones** afectadas por la **pobreza, los desastres, el cambio ambiental y otros impactos**, lo que genera necesidades **insatisfechas o desatendidas**.

Con el **fin de crear y promover soluciones humanitarias sostenibles e integrales**, esta conferencia se centra en **soluciones tecnológicas** complementadas con una **comprensión integral de contextos** más amplios como la **economía, las políticas públicas, la cultura y el medio ambiente**.

De Ayotzinapa a TikTok: investigación social desde los datos

Martín del Campo mostró el **potencial de la tecnología para visibilizar injusticias** y analizar fenómenos sociales. Recordó el movimiento [#YaMeCanse](#), donde la frase de un procurador desató una **reacción viral sin precedentes**.

Al analizar esa conversación digital, identificó el **uso de bots para silenciar movimientos**.

Otros ejemplos incluyeron el **monitoreo de la reacción digital al terremoto de 2017** en tiempo real, el **análisis de TikToks** de personas migrantes cruzando el [Tapón del Darién](#) y el desarrollo de **bots que ayudan a contrastar información electoral**.

“Nuestro deber es ayudar a que las personas tomen decisiones informadas, y para eso necesitamos unir pensamiento crítico con programación, estadística y ética”, afirmó Martín del Campo.



Durante la IEEE Mexican Humanitarian Technology Conference 2025, Alejandro Martín del Campo impartió una charla sobre la importancia de las humanidades digitales. Foto de: Unsplash

Contra la desinformación: propuestas desde el aula y el laboratorio

Durante su charla, Martín del Campo compartió algunas de las **iniciativas en marcha desde el Tec** para hacer frente a los retos de la era digital.

Entre ellas, destacó la creación del primer programa de pregrado en **Humanidades Digitales e Inteligencia Artificial**, que se lanzará en el campus Ciudad de México.

“Queremos formar perfiles que estén firmes en las humanidades, pero también sepan programar, entender datos, identificar sesgos y actuar con conciencia del impacto social de la tecnología”, explicó Martín del Campo.

La propuesta busca **cerrar la brecha entre disciplinas duras y ciencias sociales**, y **formar personas capaces de responder a los dilemas éticos y democráticos** del presente.

También destacó proyectos de **análisis algorítmico de las ruedas de prensa presidenciales, colaboraciones con periodistas sobre el uso de IA en la búsqueda de personas desaparecidas y alianzas con instituciones** como la [Suprema Corte de Justicia de la Nación](#) para hacer más accesible la información pública.



[View this post on Instagram](#)



Un llamado urgente a imaginar futuros distintos

“La desinformación es el principal riesgo global, según el Foro Económico Mundial. Y no hay una sola sociedad que sepa cómo combatirla”, advirtió Martín del Campo al cierre de su charla.

Por ello, invitó a estudiantes, investigadoras e ingenieros a **imaginar, crear y desarrollar soluciones interdisciplinarias con justicia y solidaridad** como principios.

Recalcó la urgencia de **formar tecnologías propias**, que respondan a los contextos latinoamericanos, y no depender exclusivamente de algoritmos generados desde otras realidades.

“Los problemas que enfrentamos son tan complejos que nadie los resolverá solo. Necesitamos colaborar, cruzar saberes y poner la tecnología al servicio de la democracia y los derechos humanos”, concluyó el profesor.

“Queremos formar perfiles que estén firmes en las humanidades, pero también sepan programar, entender datos, identificar sesgos y actuar con conciencia del impacto social de la tecnología”.

TAMBIÉN QUERRÁS LEER:

