

Por la justicia: alumnos Tec CSF colaboran en iniciativa legal del MIT



Crearon índice estadístico para identificar personas sentenciadas a cadena perpetua en EU por haber delinquido 3 veces, sin importar el tipo de delito

24/02/2025

Pexels

Cortesía de Sofía Moreno

Buscando desarrollar una **solución tecnológica** para **apoyar a personas privadas** de su **libertad** a través de diversos recursos legales en Estados Unidos, 5 **estudiantes** de Ingeniería del [Tecnológico de Monterrey](#) campus Santa Fe **participaron** en el **Policy Hackathon** del Instituto Tecnológico de Massachusetts ([MIT](#)).

Las y los estudiantes **desarrollaron** un **índice** estadístico que busca **identificar** y **clasificar** a **personas privadas** de su **libertad** y que son elegibles para la reducción de sus sentencias.

El [Policy Hackathon](#) tiene como objetivo **abordar** este tipo de **desafíos sociales** a través del **análisis** de **datos** y **políticas públicas**. Es organizado por el [Institute for Data, Systems, and Society](#) y por el [Technology and Policy Program](#) del MIT.

“No fue un proyecto solo de tecnología, también de política. Usamos la tecnología para trabajar junto a las leyes y el gobierno”, comenta Sofía Moreno, alumna del [Tec campus Santa Fe](#).

El **equipo** del campus Santa Fe **viajó a Boston** para participar en el concurso **tras ganar** el primer lugar en un reto del MIT, el **HackMX 6**, **hackatón estudiantil** que se llevó a cabo en el [Tec campus Estado de México](#).



5 estudiantes del Tec en Santa Fe viajaron a Boston, Estados Unidos, para participar en el "Policy Hackathon" del MIT. Foto: cortesía de Sofía Moreno.

Índice de alumnos Tec busca apoyar a personas privadas de su libertad

Do Han, Eduardo Porto, Nicole Dávila, Omar Sánchez y Sofía Moreno, **estudiantes** de [Ingeniería en Tecnologías Computacionales](#) del Tec en Santa Fe, **participaron** en el **reto** de la **compañía Redo.io** durante el *Policy Hackathon* del MIT.

[Redo.io](#) es una **empresa** de **tecnología legal** de California. Sus bases de datos y herramientas de análisis buscan ayudar a los fiscales, defensores públicos, responsables de políticas y académicos a **estudiar** a la **población privada** de su **libertad**.

En el reto, las y los **estudiantes** trabajaron con el objetivo de **apoyar** al [Three Strikes Project](#) de la [Escuela de Leyes de la Universidad de Stanford](#), que busca ayudar a las **personas privadas** de su **libertad** a **causa** de la **Ley de los 3 Strikes** del estado de California.

Esta ley impone **cadena perpetua** por **cualquier delito**, sin importar su gravedad y **si** la **acusada** o el acusado **tenía 2 condenas previas** por delitos definidos como graves o violentos, de acuerdo con el sitio web del proyecto de Stanford.

A través del *Three Strikes Project*, la Escuela de Leyes de Stanford desarrolló la **Reforma de la Segunda Mirada**, legislación que **permite revisar** las **sentencias** después de que una persona haya cumplido una parte de su condena.

“Usamos la tecnología para trabajar junto a las leyes y el gobierno”.- Sofía Moreno.

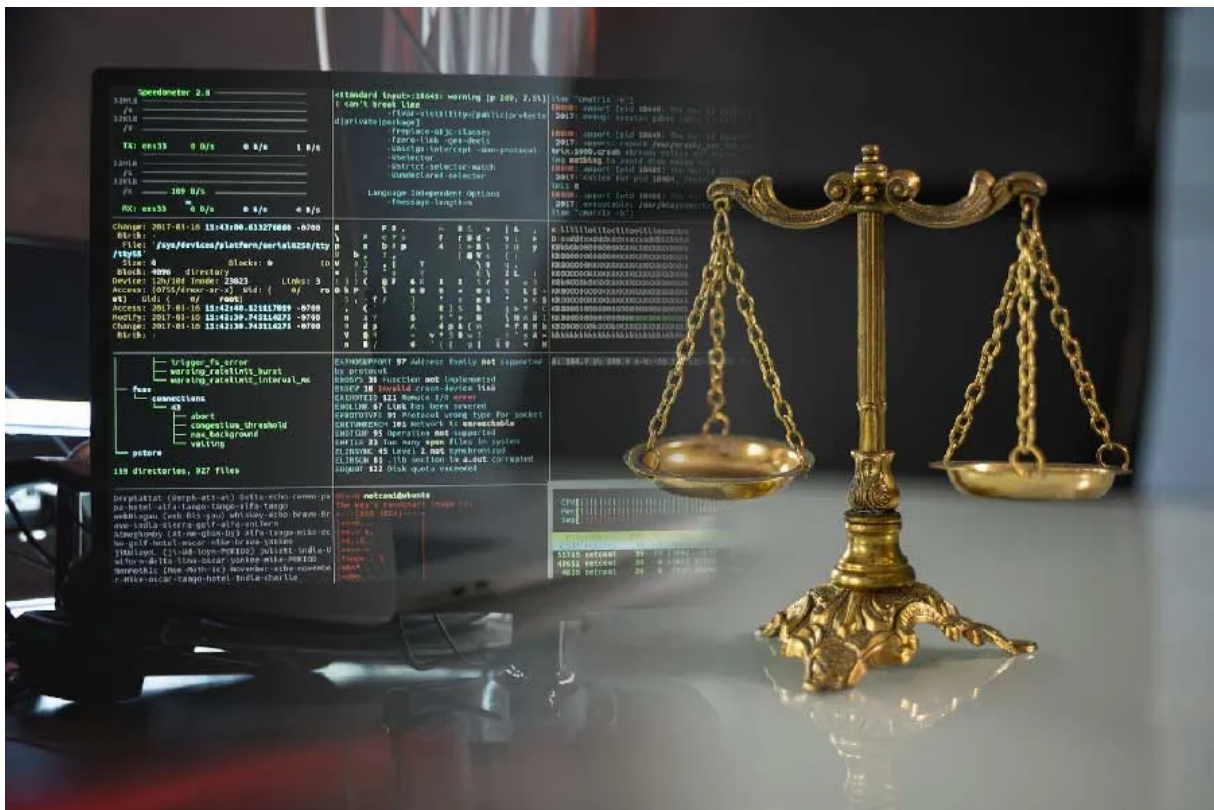
“Si a alguien se le privó de su libertad por robar comida y recibió cadena perpetua, puede solicitar una nueva sentencia reducida o incluso quedar en libertad. Nos pidieron que encontráramos una manera de ayudar a esa gente”, explica la alumna Sofía Moreno.

De acuerdo con las y los **estudiantes**, su **proyecto** buscó **complementar** a un **modelo** de **código** abierto de Redo.io que **identifica candidatas y candidatos** elegibles para la revisión de su caso.

Trabajaron por 24 horas buscando crear un **índice estadístico** que **permitiera** al modelo **clasificar** los **casos con base en el riesgo** al que se expone cada persona.

*“Escribimos un **índice** que **usa datos públicos** de **penitenciarias** y **personas privadas** de su **libertad** que busca ayudar a Redo.io a **clasificar** a las personas que son elegibles para una **resentencia** por orden de prioridad.*

*“Si la candidata o el candidato es de la **tercera edad** o está en una **penitenciaría** con **problemas** de **violencia**, aparecen en la lista con una clasificación de **prioridad alta**”, añade Sofía Moreno.*



Estudiantes del Tec en Santa Fe crearon un índice estadístico buscando apoyar a personas privadas de su libertad por diversos recursos legales. Foto: Pexels.

Además, el equipo del Tec campus Santa Fe realizó un **memorando explicando** de qué forma su **propuesta busca impactar** en la **ley**.

Presentaron su **solución tecnológica** frente a **directivas y directivos** de **Redo.io** y del **Three Strikes Project** el último día de la competencia que se llevó a cabo del 15 al 17 de noviembre del 2024.

Estudiantes viajaron al MIT tras ganar hackatón del Tec

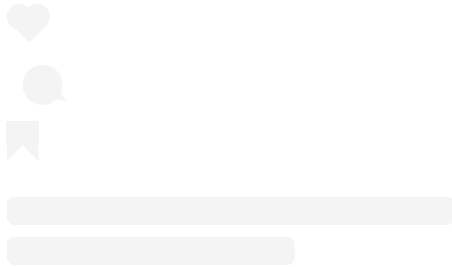
Las y los **estudiantes** del Tec en Santa Fe fueron **invitados** a participar en el **Policy Hackathon tras ganar** un reto del *Low Income Firms Transformation (LIFT) Lab* del MIT en **HackMX 6**, hackatón estudiantil que se llevó a cabo en el Tec campus Estado de México del 25 al 26 de octubre del 2024.

El [LIFT Lab](#) del MIT es un laboratorio que tiene como objetivo mitigar la pobreza en países en vías de desarrollo **apoyando** a **pequeñas y medianas empresas** a sobrevivir.

El **reto** del laboratorio en **HackMX 6** consistía en apoyar en el **desarrollo** de **Lupita**, una **inteligencia artificial** del LIFT Lab que buscará **apoyar** a **tiendas de abarrotes** en México a mejorar el control de su **inventario** y sus **finanzas**.



[View this post on Instagram](#)



*“El **reto** que **más impacto social** tenía era el del LIFT Lab del MIT. Nos gustó mucho el proyecto, más que nada el poder **ayudar a pequeñas empresas**”, aclara el alumno Omar Sánchez.*

De acuerdo con el equipo del campus Santa Fe, en los 2 días de competencia **crearon** un **prototipo** de **Lupita, herramienta** pensada para **dispositivos móviles** que, con sistemas de reconocimiento de voz e imagen, e **inteligencia artificial**, controla el inventario de las tiendas y genera recibos de compra.

El **alumno** Eduardo Porto, quién participó en su **primer hackatón** en *HackMX 6*, destaca la **importancia** de enfrentarse a **nuevos desafíos** independientemente del resultado.

*“Personalmente, lo que más les puedo recomendar es que se animen a participar en lo que deseen. **Vale la pena vivir esa primera vez**, ya sea que resulte en tu primer falla o en tu primer éxito”, finaliza Eduardo.*

TAMBIÉN QUERRÁS LEER:

