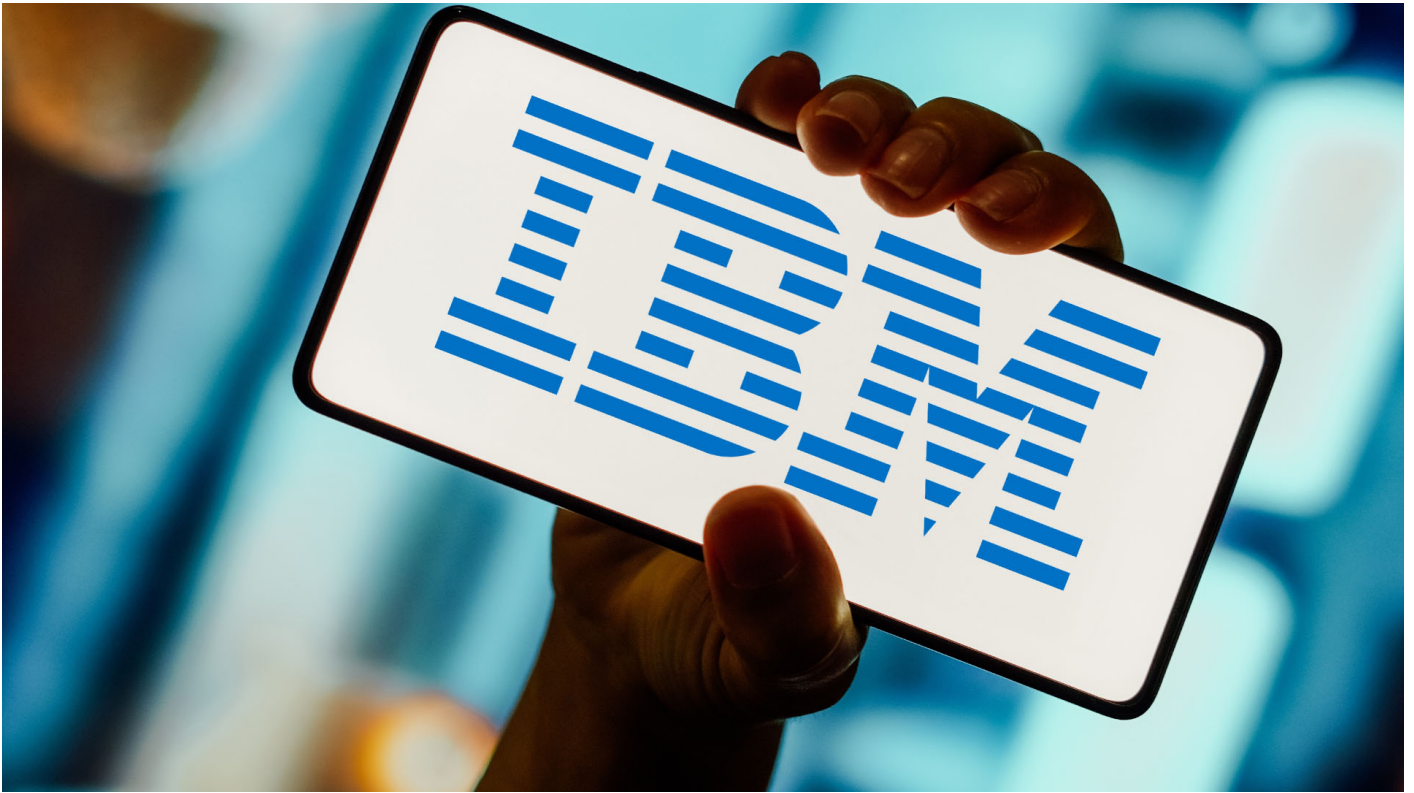


Un futuro sostenible: Profesores Tec son certificados por IBM



En el marco de la **SemanaE**, profesoras y profesores del [Tecnológico de Monterrey](#) a nivel nacional fueron **certificados por IBM**, empresa líder en tecnología, en los temas de **sostenibilidad, tecnologías emergentes y Design Thinking**.

La **SemanaE** es una **experiencia vivencial** en la que los profesores toman el rol de ser estudiantes, resolviendo **casos prácticos** que los benefician al vivir de primera mano la experiencia que tienen sus alumnos dentro del **Modelo Tec**.

*“Buscamos que los profesores **vivan el modelo** para apropiarse del mismo con el objetivo de **fortalecer su práctica docente**”, destacó Irma García Barranco, líder del [Centro de Desarrollo Docente e Innovación Educativa](#) en el **Tec campus Estado de México**.*



/> width="900" loading="lazy">

A través de la plataforma **Skills Build**, sitio educativo de **IBM**, los profesores lograron **obtener sus certificados** una vez entregaron sus resultados del reto de la **SemanaE**.

Para esta edición el tema central fue **la sostenibilidad**, materia en la que **tanto el Tec como IBM** cuentan con un interés estratégico, lo que los ha llevado a trabajar en diversas iniciativas conjuntas por **más de 20 años**.

Una certificación multidisciplinar

IBM es una **empresa socio formadora** en el Tec, lo que ha permitido a los **estudiantes de diversas carreras** solucionar problemáticas reales a través de la **ejecución de proyectos** con objetivos específicos.

En este sentido, un [socio formador](#) es una **organización pública o privada**, de cualquier tamaño y de cualquier sector, con la que el **Tecnológico de Monterrey** decide vincularse para **implementar retos académicos**.

Sin embargo, en esta ocasión fue turno de las y los profesores de **trabajar en equipos multidisciplinares**, fungiendo como consultores, a la par de recibir una **capacitación en Design Thinking**.

Este término se refiere a **utilizar una metodología** de diseño de resolución de problemas con un **enfoque en las personas**, con la capacidad de maximizar la **creatividad colectiva**.

“Ver a los **profesores resolviendo casos** y generando ideas innovadoras que también impactarán positivamente a sus estudiantes es **muy inspirador**”, reconoció **Eyra Ramírez**, coordinadora de **Experiencias de Desarrollo Docente** en la Región Ciudad de México.



/> width="900" loading="lazy">

En esta ocasión **el reto** que la academia debía resolver era: **¿cómo implementar acciones de sostenibilidad en las empresas?**, teniendo como herramienta las instalaciones del **IBM Innovation Studio** en Santa Fe, Ciudad de México.

Como resultado, se llevarán ante el comité de la [Ruta Azul](#) algunas de las iniciativas planteadas en la **solución del reto**, y en caso de una **resolución positiva**, comenzarán a implementarse en campus pilotos para evaluar su **viabilidad a nivel nacional**.

“Estas actividades **nos brindan mucho valor como profesores** al generar propuestas de innovación educativa con **el respaldo de una empresa multinacional** como lo es **IBM**”, expresó **Héctor Barrios**, director nacional del **Programa de Ingeniería Civil** en el Tec.

Ruta Azul: una estrategia de sostenibilidad

El **Tecnológico de Monterrey**, atendiendo al tema de **sostenibilidad**, cuenta con una estrategia denominada **Ruta Azul**, establecida al 2025.

Uno de los temas más importantes de la **Ruta Azul** es la parte formativa, buscando que **todos seamos sensibles** a temas como el cambio climático, la reducción de residuos y la **sostenibilidad**.

El Tec es **una de las instituciones** que forman parte de un **comité de sostenibilidad a nivel internacional**, por lo que esta **SemanaE** contribuyó a visibilizar la importancia de estos temas entre sus **profesores, estudiantes y colaboradores**.

A su vez, en el 2019, el **Tecnológico de Monterrey** firmó un **acuerdo de cambio climático** para las universidades asumiendo así **3 compromisos**:

- Alcanzar la **neutralidad de carbono** para el 2040.
- Movilizar recursos para la **investigación y técnicas** dedicadas al cambio climático.
- Apoyar la creación de **programas de educación ambiental** y sostenibilidad en los campus.

“Ver a los profesores resolviendo casos que también impactarán positivamente a sus estudiantes es muy inspirador”.- Eyra Ramírez.

La **SemanaE** es organizada cada periodo de verano e invierno por el **Centro de Desarrollo Docente e Innovación Educativa (CDDIE)**, desde el [Tec campus Estado de México](#), para la Región Ciudad de México y cuenta con la **participación de distintas empresas**.

*“Es una **actividad muy congruente** el hecho de ser nosotros, los docentes, quienes vivamos de primera mano esta **experiencia** para poder después transmitirla de la mejor manera a **nuestros estudiantes**.”*

*“Agradezco además el hecho de **trabajar en grupos multidisciplinares**. Es algo muy diferente a lo que estamos acostumbrados y da **grandes resultados**”, concluyó **Alejandra Peña**, directora de la **Licenciatura en Emprendimiento** del [Tec campus Puebla](#).”*

Para esta edición la **SemanaE** contó con la participación de **18 profesores de distintos campus del Tec** como lo fueron: Tampico, Hidalgo, Chihuahua, Estado de México, Sonora, Saltillo, San Luis Potosí, Guadalajara, Puebla y Ciudad de México.

NO TE VAYAS SIN LEER