Tec gana premios por innovación educativa en sector energético

El Open Education Consortium otorgó dos premios al Tec por iniciativas que se desprenden del proyecto Laboratorio Binacional
23/09/2019

El Tecnológico de Monterrey ganó dos **premios a la excelencia** del Open Education Consortium.

Los reconocimientos fueron otorgados por el proyecto Laboratorio Binacional para la Gestión Inteligente de la Sustentabilidad Energética y la Formación Tecnológica.

Los galardones **Open Education Awards 2019** reconocen a los **Cursos Masivos Abiertos En Línea (MOOC,** por sus siglas en inglés) y a la **producción científica** de la iniciativa.

Los reconocimientos se otorgaron en la categoría de **Open Research y Open Innovation.**

La propuesta del Tec **“Estudios de innovación educativa en el movimiento abierto”** obtuvo la distinción en la categoría **Open Research.**

Este proyecto de investigación abierta **integra estudios de innovación educativa en MOOC y sistemas de repositorio abierto.**

El proyecto destaca los estudios realizados por **investigadores, estudiantes de maestría y estudiantes de programas de doctorado en México y España.**

Este equipo participa en el Grupo de Investigación en Innovación Educativa, la Red Openergy y las Cátedras UNESCO / ICDE de Movimiento Educativo Abierto para América Latina.

El premio por **Open Innovation** fue otorgada por la **“Capacitación sobre sostenibilidad energética a través del subproyecto MOOC"**.

Este proyecto trata de una plataforma para el desarrollo del conocimiento y tecnología, a efecto de apoyar la creación de soluciones de **energía sostenible**

para México.

Es una **iniciativa interdisciplinaria**, colaborativa e innovadora donde instituciones gubernamentales, privadas y públicas, así como nacionales e internacionales, contribuyen al **éxito del proyecto.**

“Es un reconocimiento y premio al esfuerzo y dedicación de todos los profesores que son orgullo del Tec”, dijo Manuel Zertuche, decano de la Escuela de Ingeniería y Ciencias.

Los *Open Education Awards for Excellence* brindan reconocimiento año con año, a las **contribuciones sobresalientes en la comunidad** de Open Education.

Estos premios destacan recursos educativos abiertos, proyectos e iniciativas abiertas, así como líderes ejemplares en educación abierta en el mundo.

“Estos premios se dan en una iniciativa en donde profesores de la Escuela de Ingeniería y Ciencias y de la Escuela de Humanidades y Educación, juntaron su talento y esfuerzo.

"*(Esto) pone de manifiesto la entrega de todos en temas de innovación educativa”,* reconoció **Alberto *Mendoza****, líder del proyecto del Laboratorio Binacional.*

La Dra. María Soledad Ramírez, coordinadora del Grupo de Investigación e Innovación en Educación del Tec de Monterrey explicó que se buscó que estos cursos fueran masivos, abiertos, y que los pudieran tomar en México, Latinoamérica y el mundo

*“En los MOOCs incluímos recursos de enseñanza que nunca se habían utilizado como la **biometría**, **realidad virtual,** estrategias basadas en retos y laboratorios remotos”*, destacó.

Cabe destacar que estos cursos en línea **siguen vigentes** por lo que es posible accesar a ellos a través de este enlace.

El premio Open Innovation se otorgó por los **diseños, recursos y estrategias innovadoras que se integraron en los 12 cursos masivos abiertos** con más de 200 mil participantes, de más de 50 países.

El reconocimiento se ofrece por crear nuevas oportunidades para los retos de la educación y la sustentabilidad energética.

La premiación de los Open Education Awards for Excellence 2019, se llevará a cabo del 27 al 29 de noviembre en **Milán, Italia.**

Estas experiencias formativas se lograron gracias al trabajo de tres grandes áreas en el Tec de Monterrey:

- Los expertos en energía, ingenieros en aguas y sustentabilidad
- El equipo encargado de la innovación y producción de cursos
- Los expertos, profesores y estudiantes de posgrado del área de innovación educativa

Lista de profesores Involucrados en el proyecto del Laboratorio Binacional:

- Alejandro Javier García
- Alejandro Montesinos
- Armando Rafael Llamas
- Carlos Iván Rivera
- Cornelio Contreras
- Enrique Ortiz Nadal
- Francisco José Lozano
- Israel Macías
- Jesús Antonio Baez
- Jesús Elias Valdez
- Jonathan Carlos Mayo
- José Ignacio Huertas
- José Luis López
- Karlo Isaac Ibáñez
- Manuel Eduardo Macías
- Miguel de Jesús Ramírez
- Oliver Matthias Probst
- Osvaldo Miguel Micheloud
- Pedro Ponce Cruz

- Rodolfo Anaya
- Yasmany Mancilla
- Alberto Mendoza (coordinador equipo y contenido académico)

*Con información de Luis Estrada / Tec Review

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN: