

¡Cumple sueño! Lo reconocen como Profesor Inspirador 2021 del Tec



“Seamos una voz importante en la sociedad más allá del salón”, fue la consigna de Joel Huegel West, investigador del [Tec Guadalajara](#), luego de **ganar la presea nacional Profesor Inspirador 2021 del Tec de Monterrey**.

“Dar clases es una pasión; me encanta conocer a jóvenes que están en vías de crecimiento y aportar mi granito de arena”, agregó el académico, quien previo a la fase nacional, **ganó por segunda vez la presea en la Región Occidente del Tec**.

“El año pasado parecía que podía ser nominado, así que le eché muchas ganas a otras cosas para tener una buena postulación en 2021”, recordó el docente de la **Escuela de Ingeniería y Ciencias (EIC)** del Tec.

Ya son casi **20 años** desde que Joel comenzó su camino como maestro en el campus Guadalajara, donde además de **impartir clases se dedica a la investigación** y lidera el [Laboratorio de Biomecatrónica](#).

Su desempeño como docente lo llevó ahora a ganar el **Premio al Profesor Inspirador del Tec** a nivel nacional y por segunda ocasión en la región occidente (**2021 y 2015**).



width="900" loading="lazy">

Profesor Inspirador Tec 2021

La presea **Profesor Inspirador del Tec** es un **galardón de élite** que reconoce un **año sobresaliente de trabajo en el ámbito docente** y el impacto que éste tiene entre sus estudiantes.

*“No tenía idea y me tocó ser el último en nombrar de los premiados en la fase regional de 2021, así que creí que no saldría esta vez... **Es difícil, incluso para los que ya lo hemos conseguido**”, dijo.*

En 2015, la anterior vez que ganó la fase regional, fue finalista nacional pero fue ahora en 2021 que recibió el reconocimiento que incluye a todos los campus del Tec.

Sin embargo, resaltó que *“una parte significativa del premio son todos los **comentarios de alumnos y exalumnos** que reportan la experiencia de tomar clases conmigo.*

*“Señalan que fue algo **emocionante, divertido, retador, de mucho aprendizaje**; todas esas anotaciones me motivan y me alientan”,* expresó Huegel.

“Me gusta participar en su formación como personas, profesionistas y en particular como investigadores”.

Inspiración e integridad

“Una parte importante para mí es **equilibrar** todo esto y creo que eso se busca en este premio: demostrar que somos personas **íntegras en muchos ambientes y dimensiones**”, afirmó Huegel.

Tras haber recibido el reconocimiento de la Región Occidente del Tec, el profesor Huegel fue **nominado para recibir el premio a nivel nacional** y logró ser condecorado.

Los resultados finales se dieron a conocer durante la **Reunión Nacional de Profesores** que se lleva a cabo en el verano de 2021.

Los **requisitos** para ser considerado con esta distinción abarcan **3 áreas** que deben mantenerse en desarrollo, lo que implica un reto que pocos llegan a alcanzar.

1. **Docencia.**- Al establecer innovación educativa y emplear herramientas tecnológicas que permitan un aprendizaje vivencial.
2. **Vitalidad intelectual.**- Los profesores del Tec mantienen diversas avenidas profesionales en las que deben demostrar sus avances como:
 - **Investigadores:** Al mantener investigación viva y realizar publicaciones,
 - **Pioneros en innovación educativa** y
 - **Emprendedores:** con análisis y resultados de sus proyectos.
3. **Servicio y liderazgo.**- Su labor va tanto en sentido profesional como ciudadano-social. Desde apoyo al propio Tec que permitan su mejora, hasta su involucramiento en sociedades civiles.



width="900" loading="lazy">

Un salón de clases diferente

*“Hago las clases amenas, pero creo que donde empieza es con una demostración de integridad de mi parte donde la exigencia que yo les pongo a los alumnos, **me la exige yo mismo.**”*

*“Que ellos **vean ese compromiso como profesionalista; ellos se inspiran al ver esa motivación que uno mismo tiene por los temas de la clase**”, puntualizó el profesor.*

Además de su compromiso hacia las materias que imparte, Huegel gusta de usar la **tecnología para facilitar la asimilación de los contenidos** en sus estudiantes.

*“Implementé lo que llamamos el **aula invertida**: les presento la teoría en un video que yo grabo una semana antes y les dejo de tarea verlo.*

*“No sé cómo le hacen para escanearlo tan rápido, pero cuando llegamos al salón ya no es una cátedra, comenzamos a **hacer la tarea juntos y resolvemos dudas**”, destacó.*

Romper con los paradigmas al momento de impartir una clase ha permitido en sus alumnos un **mejor aprovechamiento y asimilación** de las materias que Joel imparte.

*“Es un cambio de chip para nosotros los grandes. Pero parece que les funciona a ellos. Entonces hay que **adaptarnos sin perder el contenido y la profundidad** de lo que impartimos”, puntualizó.*

Incluso con la pandemia, **aprovechó la tecnología y mejoró** la manera de aplicar evaluaciones. “*Encontré un montón de herramientas que ayudan*”, comentó.

“*El profesor puede hacer un **examen más retador, personalizado** y evaluar muchos aspectos de manera más eficiente... Eso ha sido bueno y espero seguirlo haciendo*”, añadió.



width="900" loading="lazy">

Investigación y aportación a la sociedad

Huegel imparte clases a nivel profesional en los semestres avanzados de [Mecatrónica \(IMT\)](#) y de [Mecánica](#), talleres y programas de posgrado, además de **liderar Estancias de Investigación**.

Las últimas son materias que los alumnos inscriben de manera **optativa** para **conocer el mundo de la investigación** y participar en un laboratorio de esta índole.

“*Me gusta participar en su formación como personas, profesionistas y en particular como **investigadores**, aquí en México son pocos los que se dedican a la investigación.*”

“*Es un área de oportunidad y crecimiento. Considero que muchos de mis alumnos **no habían visto eso como una opción** de carrera y conforme participan, algunos se acercan a la investigación*”, compartió.

Joel Huegel cuenta con un amplio currículum en diversas áreas de la **docencia, investigación y aportación a la sociedad**.

Inició su carrera en el [Tecnológico de Monterrey](#) en julio de 2001 cuando ingresó como profesor para el área de **Ingeniería Industrial**.

“Hago las clases amenas, pero creo que donde empieza es con una demostración de integridad de mi parte donde la exigencia que yo les pongo a los alumnos, me la exige yo mismo”.

De 2005 a 2009 realizó su **doctorado en la Universidad de Rice** en Estados Unidos. Al volver se incorporó nuevamente como académico ahora en el departamento de **Mecatrónica**.

En 2014 acudió a una **estancia de investigación en Shanghái**, China, y realizó otra de 2018 a 2019 en el [Massachusetts Institute of Technology](#) (MIT), en el área de **Biónica Extrema** al lado de [Hugh Herr](#).

Cuenta con más de **30 publicaciones arbitradas en congresos y revistas internacionales** y **2 patentes otorgadas en México**.

Es **cofundador** de la asociación civil de asistencia social: **Tecnologías al Servicio de la Comunidad A.C.**, enfocada en cubrir requerimientos de **prótesis de bajo costo**.

*“Creo que esas actividades también **alimentan lo que hacemos en el salón de clases**, atrevernos a salir y estar en foros de discusión.*

*“Esa ha sido un área que hemos maximizado como [Tec de Monterrey](#) y me siento muy orgulloso de haber podido trabajar en **diferentes actividades de servicio y liderazgo**”, concluyó el **Profesor Inspirador**.*

LEE TAMBIÉN:

