



Menu Busqueda

Menu Comunidad

Cabe destacar que, de los 19 profesores de planta de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del campus Chihuahua, 14 de ellos **participan en proyectos** de este programa para **mejorar** métodos de **enseñanza**.

Novus es un programa que busca **promover** y **fortalecer** la innovación educativa basada en evidencias, para que los alumnos tengan un **mejor aprendizaje**.

Desde el **2012**, año en el que surgió Novus, a la **fecha** son más **670 proyectos** y **2 mil profesores han participado** en el programa a **nivel nacional** en el **Tec de Monterrey**.

Para participar los docentes inscriben su propuesta en novus.itesm.mx, con base en cuatro temáticas.

- Tecnología educativa
- Aprendizaje para toda la vida
- Alfabetización digital
- Evaluación y gestión de aprendizaje o formación

Por otra parte, los y las participantes pueden acceder a recursos de entre 20 mil hasta 320 mil pesos.

Los maestros y maestras tendrán tres semestres para desarrollar e implementar su proyecto con los alumnos, además de tener evidencias y mostrar resultados.

Proyectos Novus 2019 campus Chihuahua

proyectos Novus 2019 campus Chihuahua

Proyectos Novus 2020 campus Chihuahua

Proyectos Novus 2020 campus Chihuahua

Proyectos Novus 2020 campus Chihuahua

Maestras y maestros del campus Chihuahua en Novus

Adicional a los proyectos del ciclo anterior, en el 2020 los maestros y maestras de la Escuela Ingeniería del **Tec campus Chihuahua**, estarán participando en 3 nuevos proyectos Novus.

Raime Bustos, profesor de Ingeniería del campus y experto en tecnología participó, en la convocatoria de Novus 2019 y 2020.

El año pasado implementó *Tec en tus palabras*, donde a través de videos de YouTube sube las clases de Matemáticas I y II.

Raime Bustos profesor del campus Chihuahua

Raime Bustos profesor del campus Chihuahua

Los mismos estudiantes realizan videos en donde explican a sus compañeros trabajos, tareas y ejercicios.

"Adaptar el proyecto al nuevo Modelo Tec 21, hacer videos en los laboratorios que muestran prácticas es lo que tengo pensado hacer, yo no me he detenido en mi proyecto" comentó Raimé.

Este semestre, el profesor en conjunto con otros maestros del campus desarrollarán, una herramienta de detección de emociones utilizando inteligencia artificial.

También la maestra Gabriela García, del departamento de Ciencias Básicas, participa con el proyecto *EmotionID: Una herramienta de apoyo en la detección y regulación de emociones en adolescentes usando inteligencia artificial* comentó:

"Estoy muy satisfecha porque es la primera vez que aplico y se aprobó el proyecto, a pesar de la contingencia, por lo que me emociona mucho. La innovación educativa es algo que tenemos siempre como prioridad en Tec, somos líderes y es nuestra labor principal predicar con el ejemplo ante nuestros estudiantes". explicó la maestra.

Este proyecto es parte de la convocatoria 2020 de Novus del Tec de Monterrey.

Otra de las participantes en el programa Novus, es la maestra Cynthia Gonzáles, que junto a varios colegas crearán material didáctico 3D para materias de bioingeniería y ciencias.

Es una iniciativa en conjunto con algunos profesores del Tec de Monterrey campus Puebla quienes también trabajan en el desarrollo del proyecto.

Cynthia Gonzáles maestra del campus Chihuahua

Cynthia Gonzáles maestra del campus Chihuahua

"Estamos trabajando en la generación de material didáctico para nuestros alumnos utilizando impresoras 3D, que observarán las partes de las células y lo demás del organismo" finalizó.

Por otra parte, el tercer proyecto en los que maestros y maestras de ingeniería del campus Chihuahua que forma parte de Novus este año es un *invernadero sustentable*.

En los que participan alrededor de 35 estudiantes que tienen como objetivo usar tecnología sustentable (energía solar), robótica e internet, implementar un invernadero teleoperado que sirva como laboratorio de Biotecnología.

El profesor de las materias de redes industriales y laboratorio de mecatrónica, Camilo Lozoya que forma parte del proyecto que se encuentra en la etapa de diseño, nos habla de la oportunidad que brinda Novus.

"Me parece excelente desarrollar proyectos de innovación educativa que impacten directamente en los estudiantes a través de retos vivenciales" finalizó.

TAMBIÉN QUERRAS LEER:

Notas Relacionadas

[Profesores y alumnos mexicanos desarrollan vivero automatizado](#)

[Las matemáticas nunca fueron tan fáciles](#)

[Ponte en sus tenis y aprende de empatía con este juego de mesa](#)

0

Campus:

[Chihuahua](#)

Escuelas:

[Ingeniería y Ciencias](#)

Etiquetas:

[Innovación educativa Novus Campus Chihuahua](#)

Categoría:

[Educación](#)

Notas Relacionadas

[Profesores y alumnos mexicanos desarrollan vivero automatizado](#)

[Profesores y alumnos mexicanos desarrollan vivero automatizado](#)

Luis Bermúdez | Campus Chihuahua

[Las matemáticas nunca fueron tan fáciles](#)

[Las matemáticas nunca fueron tan fáciles](#)

Paúl Guerrero

[Ponte en sus tenis y aprende de empatía con este juego de mesa](#)

[Ponte en sus tenis y aprende de empatía con este juego de mesa](#)

Jorge Hernández | Campus Zacatecas

En Nuestros Otros Medios

Algo bueno sale de la pandemia y es nuestra capacidad de adaptarnos

TecReview



NABAWA, la iniciativa mexicana de impresión de mascarillas y cubrebocas para el personal médico

TecReview



El Tecnológico de Monterrey lanza una campaña para recibir donaciones
TecReview



En Nuestros Otros Medios

Algo bueno sale de la pandemia y es nuestra capacidad de adaptarnos
TecReview



NABAWA, la iniciativa mexicana de impresión de caretas y cubrebocas para el personal médico
TecReview



El Tecnológico de Monterrey lanza una campaña para recibir donaciones
TecReview



Especiales

[El festival de emprendimiento más grande de Latinoamérica.](#)

[INCmty 2020](#)

[Foro Wellbeing 360](#)

[Wellbeing 360: el foro que se preocupa por tu felicidad](#)

[El Tec de Monterrey frente a la pandemia de COVID-19](#)

[El Tec de Monterrey frente a la pandemia de COVID-19](#)

Lo más nuevo

[Equipo del Tec 'va' a Brasil a charlar sobre inteligencia artificial](#)

06 Noviembre 2020

[Chihuahuenses a la vanguardia en enseñanza con Novus](#)

06 Noviembre 2020

[Prácticas profesionales: Entrada al éxito laboral, por un EXATEC](#)

05 Noviembre 2020

[Comparte presidenta de SAP SuccessFactor lo que da valor a la empresa](#)

05 Noviembre 2020

[¡Piensa circular! 3 emprendimientos que le dan valor a los residuos](#)

05 Noviembre 2020

[El guitarrista rockero que podría ser tu director de carrera](#)

play_circle_outline

Videos

[El guitarrista rockero que podría ser tu director de carrera](#)

[Alex Carrillo: el mexicano que lleva sus dibujos al mundo \(videnota\)](#)

[3 tips para manejar la ansiedad durante el aislamiento \(videonota\)](#)

Síguenos

Síguenos

AV. EUGENIO GARZA SADA 2501 SUR COL. TECNOLÓGICO C.P. 64849 | MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO | TEL. +52 (81) 8358-2000 D.R. © INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, MÉXICO. 2018

*DEC-S20912 PROGRAMAS EN MODALIDAD ESCOLARIZADA

Aviso Legal

[Aviso legal](#)

[Políticas de privacidad](#)

[Aviso de privacidad](#)

[Sobre el sitio](#)

Menu Comunidad

[Categorías](#) ▾

[Videos](#)

[Campus](#) ▾

[Eventos](#)

[Escuelas](#) ▾

[Especiales](#)

[Eventos](#)

[English](#)

menu

[Oferta Educativa](#)

[Admisiones y Becas](#)

[Vida en Campus](#)



[Diferencia Tec](#)

[Noticias](#)

[Investigación](#)

Menu Busqueda

[Búsqueda](#)

[Login](#)