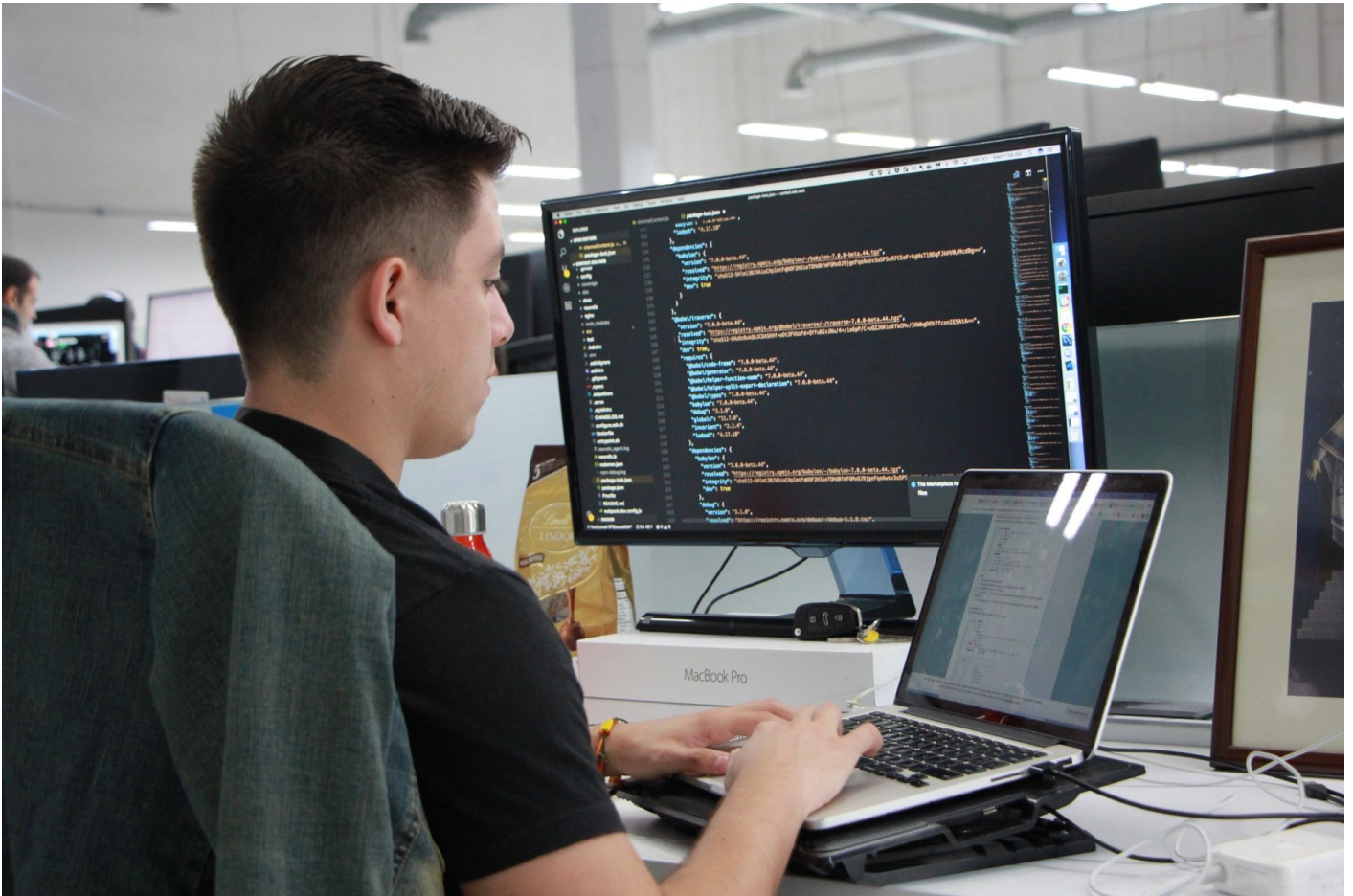


Crean alumnos del Tec productos digitales para Wizeline



Carmen Alicia Huerta | Campus Guadalajara

En la búsqueda de **crear productos digitales** que **solucionen problemáticas sociales a través de la tecnología**, estudiantes del Tec, campus Guadalajara, trabajaron en conjunto con *Wizeline Academy* como su socio formador.

Como parte del **nuevo Modelo Educativo TEC21**, durante su **Semestre de Innovación** (Semestre i) un **grupo de 20 alumnos** de Sistemas Computacionales (ISC) implementaron estrategias para mejorar la calidad de vida ciudadana.

Este fue el reto planteado por **Wizeline Academy**, que se integró al **Modelo TEC21** como **socio formador**. Y para el proceso se unieron los ingenieros de *software* de la empresa, quienes impartieron materias como:

- Desarrollo Web,
- *UX Design*,
- Seguridad Informática, entre otras.

Martin Moscota, director de *Wizeline Academy* expresó: “nos enfocamos en desarrollar soluciones a la sociedad que generen impacto y que puedan mejorar el nivel de vida de los ciudadanos”.

“El Semestre i fue bastante productivo ya que trabajamos en el Tec, campus Guadalajara, donde se impartieron las clases (...) así también los alumnos vivieron la experiencia de trabajar en *Wizeline*”, agregó.

Semestre i *Wizeline* width="900" loading="lazy">

Además, Martin comentó que todos los proyectos que se desarrollaron en conjunto con los alumnos terminaron en un producto funcional, con bases de datos y arquitectura capaz de poder servir a diferentes mercados como:

- Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS),
- Supremo Tribunal de Justicia de Jalisco, y
- La aplicación Ciudadapp 2.0.

Desarrollo web para la comunidad

Divididos en **equipos de trabajo** los estudiantes presentaron sus propuestas a directivos de distintas instituciones que a través de desarrollo web buscaron **generar impacto en la comunidad**.

La participación de estudiantes del Tec en *Wizeline*, señaló Martín, permitió que se involucren en el proceso de aprendizaje con trabajo colaborativo y aplicación de conocimientos fuera del salón de clase.

“Nos dejó muy buen sabor de boca colaborar con los alumnos y ver que el perfil del Tec es extraordinario; nos gustó mucho poder involucrarlos con *Wizeline*; además pudieron aprender de los expertos”, afirmó.

Semestre i *Wizeline* width="900" loading="lazy">

Tecnología para mejorar calidad de vida

De la mano de **Wikipolítica** -para garantizar la toma de decisiones estratégicas apegadas a los principios de Wikipolítica MX y Wikipolítica Jalisco- y *Wizeline Academy*, los estudiantes desarrollaron soluciones para:

- **IMSS**.- Trabajaron en transformar los mecanismos de este instituto, a través de la creación de soluciones tecnológicas que agilicen los procesos y mejorar la atención al servicio.
- **Supremo Tribunal de Justicia de Jalisco**.- Plantearon la creación de una herramienta que trabaje a nivel gubernamental y mejore el acceso a la información sobre los procesos del Congreso de Jalisco. Este proyecto buscó transparentar los procesos de votación y fomentar el interés de la ciudadanía.
- **Ciudadapp 2.0** .- Desarrollaron una mejora a esta app, que es impulsada por el Ayuntamiento de Guadalajara, para generar la participación ciudadana y crear un canal de comunicación entre ciudadanos y gobierno.

A través de Ciudadpp, es posible reportar fallas en los servicios públicos y ayudar a diagnosticar las principales necesidades de la ciudad.

width="1600" loading="lazy">

Moscosa aseguró que *“es importante que las universidades trabajen en conjunto con los principales actores del ecosistema tecnológico para incorporar conocimientos y dinamismo a sus equipos”*.

Esta sinergia es la que precisamente busca el nuevo **Modelo Educativo TEC21** y lo logra con la participación de socios formadores como Wizeline en la modalidad de Semestre i.

Semestre i Wizeline width="815" loading="lazy">

Aprendizaje vivencial

Semestre i es una **experiencia de aprendizaje vivencial** en el cual los estudiantes en lugar de cursar materias de manera regular, generan **propuestas y soluciones a proyectos o problemas reales en organizaciones**.

El nuevo **Modelo Educativo del TEC21** implementa un aprendizaje basado en retos, en el que se combina la enseñanza teórica con adquisición de habilidades y resolución de problemas.

Es un esfuerzo conjunto del Tec de Monterrey con diversos socios formadores de la localidad en cada campus para **plantear soluciones que busquen generar impacto en la sociedad**.