

Estudiantes tienen experiencia profesional en Cemex Europa



"*Me siento bastante emocionado y sorprendido, de alguna manera me tomó desprevenido*", compartió **Fernando Guevara** cuando se enteró que sería uno de los 10 estudiantes que representarían al **Tec de Monterrey** en la estancia profesional en **Cemex** en sus instalaciones en **Praga, París y Berlín**.

Cemex es una empresa líder en la industria de la construcción, caracterizada por su innovación, tiene alrededor de 56 plantas en el mundo y es **la primera vez que realiza el programa de estancia profesional en Europa para alumnos de pregrado** con el Tec, específicamente con el **campus Monterrey**.

Durante cuatro meses, los estudiantes han desarrollado **Admixture Cross-selling** con el cual buscan mejorar la venta de admixtures (aditivo para concreto) a través de la implementación de **cross-selling**, utilizando modelos y algoritmos que permitan el uso de los datos para la toma de decisiones.



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

Las y los alumnos que estuvieron en estancia profesional fueron:

- ***Niza Alvarado***
- ***Jorge Brehm***
- ***Francia García***
- ***Delfos González***
- ***Kevin Montoya***
- ***Elías Garza***
- ***Eugenio Andrade***
- ***Fernando Guevara***
- ***Antonio Zárate***
- ***Diego Elian Rodríguez***

La convocatoria fue lanzada en septiembre de 2022 para **estudiantes de Mercadotecnia y distintas ingenierías como Ciencia de Datos y Matemáticas, Industrial y de Sistemas, Tecnologías Computacionales y Transformación Digital.**

En octubre del mismo año comenzaron con la etapa de entrevistas para que en febrero de 2023 arrancarán con el proyecto en alianza con **Cemex.**



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

Una experiencia retadora

“Es un proyecto de cross selling para maximizar las ventas de aditivos de Cemex”, comentó Jorge Gómez, uno de los estudiantes seleccionados. **La estancia profesional se realizó tanto en México como en Europa.**

Durante 16 semanas trabajaron en el desarrollo del proyecto, por lo que las primeras 6 semanas estuvieron recibiendo capacitación en la sede de **Cemex en Monterrey** para conocer la dinámica y políticas de la empresa.

Desde el 11 de abril al 19 de mayo tuvieron una inmersión para trabajar en el centro digital de **Cemex en Praga, París y Berlín.**

A su regreso a **México** dedicaron cinco semanas para el proceso de documentación de resultados para presentarlo en las oficinas de la empresa en Monterrey.

“Hemos aprendido a trabajar en equipos multidisciplinarios”, expresó Niza Alvarado, una de las representantes del **Tec de Monterrey** en Praga.



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

Nuevas oportunidades

Es la primera vez que se lleva a cabo este programa que no solo brinda una experiencia internacional, sino también, evalúa las habilidades de los y las estudiantes para desarrollar proyectos desde cero.

“Nos tocó empezar el proyecto, desde la investigación hasta empezar a hacer el código”, mencionó **Eugenio Andrade**.

Durante las últimas semanas el grupo de estudiantes ha aplicado la **ciencia de datos y distintas herramientas para la planeación de proyectos**, con el fin de desarrollar habilidades de creación de productos digitales.

El grupo reconoce el apoyo del profesor **Marco Otilio** de **campus León**, quien fue su asesor en la parte académica y técnica a lo largo del programa, resolviendo sus dudas y brindando apoyo a los y las estudiantes.

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR LEER: