

EXATEC lidera proyecto de sostenibilidad con IA en España



Ximena Cedillo, **EXATEC** egresada de **Ingeniería Industrial** se encuentra a cargo de un proyecto de **Inteligencia Artificial (IA)** en colaboración con la empresa [Dominion Global](#) en Bilbao, España.

El proyecto parte de la primera edición del programa [BQUO](#) y tiene como visión general buscar soluciones que **impacten** positivamente en la empresa, priorizando la **sostenibilidad**.

*"Este proyecto busca implementar la **IA** en los equipos de la empresa para hacerlos más eficientes, sustentables y mejorar la competitividad de la estrategia empresarial con la sostenibilidad como objetivo principal",* explicó Ximena.

La EXATEC compartió que el proyecto comenzó en noviembre de 2023 y está programado para concluir en mayo de 2024, marcando la primera fase de **implementación**.



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

Desarrollo del proyecto y alcance global

La **EXATEC** se enteró de la oportunidad mediante la revista **Forbes** y una sesión informativa exclusiva para el **Tecnológico de Monterrey**.

La convocatoria abierta a más de **35 países** donde **Dominion Global** tiene presencia atrajo a Ximena por su alineación con sus valores de **desarrollo sostenible** y **espíritu emprendedor**.

Destacó la importancia de lograr un proyecto **escalable** que impacte diversas áreas de la empresa y pueda replicarse a nivel global.

"Espero que sea un proyecto que impacte no solo a un área en específico de la empresa, sino que se pueda hacer un proyecto de calidad y replicable en todo el mundo", comentó Ximena.

En cuanto al proceso de selección para **BQUO**, Ximena describió un proceso **intensivo** en el que participaron figuras destacadas, incluyendo al **CEO** de Dominion, **Mikel Barandiaran**, y **Patricia Berjon**, directora de **desarrollo corporativo**.



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

La elección se basó en perfiles de talento y Ximena aplicó al definir su proyecto en colaboración con su mentor, el director general de **Dominion** en México, **Michel Yehuda**.

Trayectoria con énfasis en la pasión y formación Integral
La EXATEC impulsó su interés en el desarrollo de proyectos sostenibles durante su carrera.

Durante el verano de 2023 participó en un proyecto en **Hong Kong** al liderar proyectos de sostenibilidad con su participación en el programa [APRU Undergraduate Leader's Programme 2023](#).

Este proyecto la motivó para contribuir al cambio positivo desde su formación como ingeniera industrial.

"Espero que sea un proyecto que impacte no solo a un área de la empresa, sino que se pueda hacer un proyecto de calidad y replicable a nivel global".

Ximena expresó su entusiasmo por liderar el proyecto y adquirir habilidades tanto en el ámbito técnico como en **competencias transversales**.

"Este programa de Dominion resonó mucho conmigo; desarrollar proyectos con espíritu emprendedor, proyectos tecnológicos que mejoren la sostenibilidad y la cultura empresarial fueron

aspectos que me atrajeron".



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

Mencionó el aprendizaje continuo y la importancia de enfrentar retos con una **mentalidad abierta** y una perspectiva de mejora continua.

*"En un entorno tecnológico **cambiante**, ningún problema o empresa es igual".*

Visión de futuro de la EXATEC: sostenibilidad en acción

Ximena expresó su deseo de ser un **agente de cambio** y transformación, visualizando **contribuir** a que las empresas desarrollen procesos **eficientes**, sin **desperdicios** y **alineados** con los objetivos de desarrollo sostenible.

"Quiero aplicar mis conocimientos para mejorar procesos y promover soluciones sustentables en diferentes sectores industriales, no solo en México sino en el mundo", afirmó Ximena.

Compartió su compromiso con el desarrollo de proyectos y su deseo de crear nuevas oportunidades y soluciones que **beneficien** tanto a las empresas como al **medio ambiente**.

*"En un entorno tecnológico **cambiante**, ningún problema o empresa es igual".*

Ximena enfatizó la necesidad de adquirir **experiencia práctica**, enfrentar **retos** y desarrollar un **liderazgo** al ser parte de proyectos y equipos, como consejo para estudiantes que buscan contribuir al cambio positivo.

En reconocimiento a su liderazgo, Ximena Cedillo obtuvo la beca del 100% **Líderes del Mañana** de la quinta generación en el [campus Chihuahua](#) en el **Tecnológico de Monterrey**.

TAMBIÉN TE PODRÍA INTERESAR: