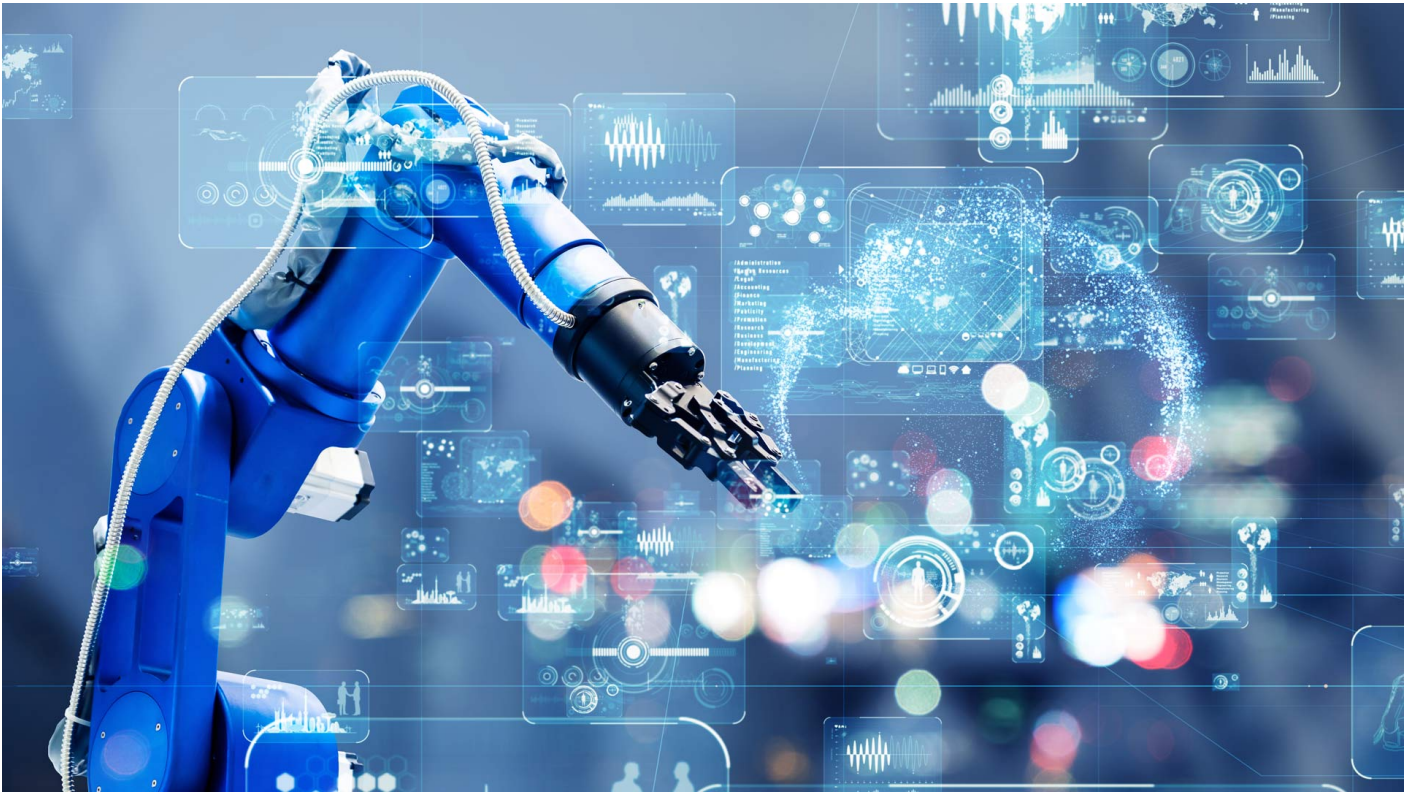


# Industria, salud y ciudades inteligentes: objetivo de nuevo centro Tec



Ser un **aliado estratégico del desarrollo tecnológico** para generar **más valor en ciudades, industrias y en la salud** de la población en México y Latinoamérica es el objetivo del [Center for Innovation in Digital Technologies](#) (CIDiTec).

Este nuevo centro de la **Escuela de Ingeniería y Ciencias** (EIC) del Tec de Monterrey busca impactar en 3 áreas mediante el uso de tecnologías digitales: **Smart Industry, Smart Cities y Smart Health**.

*“En industria inteligente (estamos) enfocándonos a la mejora de la eficiencia personal, pero también a la **diferenciación y generación de nuevos productos** y modelos de negocio detonados por la tecnología digital.*

*“En ciudades inteligentes es ver cómo mejoramos la calidad de vida y hacemos más eficiente a las sociedades. En salud inteligente será apoyar, a través de **soluciones de ingeniería**, a generar mejores diagnósticos, entre otros”, dijo **Sergio Uribe**, director del centro.*

El Centro de Innovación en Diseño y Tecnología (CIDyT) **evolucionó a CIDiTec**. Este centro estará ubicado en diversos espacios de campus Monterrey y **tendrá interacción con el resto de**

## los campus del Tec.

*“La transformación digital tiene la capacidad de crear valor significativo en empresas y sociedad. Debemos empezar a identificar cómo nos vamos a apoyar más de estas tecnologías digitales”,* agregó Uribe.

Actualmente, en Center for Innovation in Digital Technologies **se desarrollan proyectos de investigación aplicada y tecnología digital** como Bioinspired Static Mixer by Metal Additive Manufacture.

## Ciudades inteligentes y calidad de vida

Uno de los ejes del CIDiTec es impactar a través del uso de tecnologías digitales a las ciudades para apoyar la mejor **calidad de vida** en las urbes.

Sobre el particular **Juan Pablo Murra**, rector de profesional y posgrado recordó que impulsar la transformación de ciudades y comunidades forma parte de los diferenciadores del Plan Estratégico 2030 del Tec de Monterrey.

*“El 80% de la población en México vive en ciudades. Aquí producimos, nos movemos y **la manera en que diseñamos y gestionamos las ciudades afecta nuestra calidad de vida** en tiempo, movilidad y energía.*

*“La visión de tener ciudades más inteligentes con el aprovechamiento de estas tecnologías, igual en tema de salud, me emociona mucho”,* indicó Murra.

El rector de profesional y posgrado reafirmó el compromiso de **crear una economía de conocimiento, innovación y tecnología** en el país mediante el CIDiTec.

*“Lo que hacemos hoy será muy distinto a lo que hagamos mañana. Estoy seguro que las tecnologías que aquí se desarrollan generarán valor económico y social para México y empresas”,* dijo el directivo.

## Alianzas y colaboración para la transformación digital

Los programas académicos de la EIC forman una comunidad que colabora en **proyectos de eficiencia y efectividad de la evolución industrial** con uso de tecnologías digitales, indicó el decano Manuel Zertuche.

***“Lo que hacemos hoy será muy distinto a lo que hagamos mañana. Las tecnologías que aquí se desarrollen generarán valor”.- Juan Pablo Murra.***

*“Celebramos y **fomentamos mucho la colaboración con otras universidades** del mundo. Tenemos alianzas colaborativas en muchísimos lugares que respaldan la postura de CIDiTec.*

*“Tengamos la versatilidad y flexibilidad para no pretender que podemos hacer todo solos, sino con **alianza y trabajo colaborativo** que tenemos de nuestros aliados y miembros que participan con programas y otros grupos de universidades”, mencionó Zertuche.*

El decano de la EIC destacó también la **presencia, el valor e impacto** que se ha obtenido en el Tec de Monterrey por la colaboración con el sector industrial.

*“Enorgullece mucho contar con soporte de la industria. Sean como un socio gerente de servicios, capacidades humanas y de estructura para solventar problemas comunes que existen en sociedad”,* añadió el directivo.

En el nuevo espacio de innovación la vinculación con el sector industrial y universidades será un eje conductor de sus procesos.

## **Tecnología digital vs retos sociales**

Durante la inauguración del CIDiTec se realizó el panel **“El rol de las tecnologías digitales en la creación de valor de negocio”** donde Sergio Uribe aseguró que la industria y la academia tienen la oportunidad de aliarse para combatir diversos retos sociales.

En el evento se presentaron diversos proyectos. width="900" loading="lazy">

*“En el contexto de tecnologías digitales hay retos que como país estamos viviendo, como **generar más crecimiento económico**, más beneficio social y detener el deterioro del medio ambiente”,* dijo el director del CIDiTec.

Por su parte, Fabiola Gutiérrez, Government & Universities Relationship manager de la empresa **Schneider Electric** que participó en el panel, indicó que se deben compartir entre las nuevas generaciones **soluciones sustentables y resilientes para la comunidad.**

En el conversatorio se contó además con la presencia de Ulises Vich, system Architecture manager de la empresa **Omron Corporation** y Robert Freites, coil coating industrial director de **Ternium.**

El [Center for Innovation in Digital Technologies](#) (CIDiTec) operará en distintos espacios del campus Monterrey, donde se realice la investigación en torno a los ejes de este nuevo centro.

*Con información de Martha Mariano.*

**LEE TAMBIÉN:**