

# Quieren posicionar a Distrito Tec como modelo de “smart community”



Expertos del [Tecnológico de Monterrey](#) realizan un proyecto para convertir “**Distrito Tec**”, en un ejemplo de **comunidad inteligente** en el plano nacional e internacional,

Varios grupos de investigación especializados se encuentran trabajando de manera coordinada junto con empresas privadas y el gobierno, en el desarrollo de dicha iniciativa.



width="991" loading="lazy">

Se trata de un proyecto impulsado por **Ricardo Ramírez, decano de investigación de la Escuela de Ingeniería y Ciencias**, en los que participan también los profesores investigadores: **Sergio Uribe, José Ignacio Huertas, Jürgen Mahlkecht y Jorge Lozoya**.

Todos ellos expertos en temas de investigación vinculados a: innovación en diseño y tecnología, energía, agua y movilidad, respectivamente.



width="1280" loading="lazy">

La iniciativa contempla también la participación de los alumnos, por lo que será introducida a **modo de “reto” dentro del modelo educativo “Tec 21”**, permitiendo a los **estudiantes interactuar con los profesores**.

*“Esperamos crear una sinergia entre la investigación y el reto del Modelo Tec 21, queremos involucrar el proyecto hasta 500 alumnos por año”*, indicó José Ignacio Huertas, profesor especialista en temas de energía.

En proyecto contempla la participación de algunas empresas de diferentes giros, por ejemplo **compañías automotrices que buscan identificar nuevas oportunidades de negocio para este nuevo mercado**.

*“Es un proceso donde ellos (las empresas) ponen sus conocimientos y capacidad de hacer cosas y nosotros ponemos la capacidad de resolver problemas de carácter de innovación e investigación”*, dijo **José Ignacio Huertas**.



width="1280" loading="lazy">

*"En la iniciativa "CampusCity", industria, gobierno y academia colaborarán eficientemente en el desarrollo de las tecnologías requeridas para transicionar hacia ciudades inteligentes".*

*"Al mismo tiempo nuestro laboratorio de retos se convertirá en pieza angular para apoyar nuestro modelo Tec21", comentó al respecto **Sergio Uribe** Director del Centro de Innovación en Diseño y Tecnología.*

Se espera que **las innovaciones impulsadas por los investigadores del Tec** a través de esta iniciativa sean percibidas paulatinamente por la sociedad ya que cada línea de trabajo irá desarrollando su proyecto de acuerdo a los tiempos programados.



width="1280" loading="lazy">

*"CampusCity representa el primer experimento de laboratorio de retos para el Tec21 en vista del Semestre Tec en donde deseamos atraer alumnos que deseen enfrentarse a retos en las 3 verticales del proyecto: agua, energía y movilidad".*

*"Nuestra ambición es impactar a muchos alumnos en la resolución de retos "urbanos" en el contexto del DistritoTec haciendo innovación, investigación y emprendimiento de base tecnológica".* apuntó **Ricardo Ramírez**, decano de Investigación.