

# 5 Negocios en Irapuato por egresados del TEC



**Emprendimiento, liderazgo e innovación.** Los egresados del **Tecnológico de Monterrey** son caracterizados por estos valores y muchos otros, dada **su capacidad de emprender y sobresalir en el mundo profesional.**

**Crear un negocio, una empresa o un servicio no es una tarea fácil,** sin embargo, estos miembros **EXATEC**, han probado que como individuos activos de la sociedad, **también pueden contribuir localmente.**

Así que te presentamos **5 negocios locales creados por EXATECS en la ciudad de Irapuato:**

## 1. MONITOR

**Fundado por Francisco Hidalgo,** egresado de la carrera **Ingeniería Industrial y de Sistemas** en el 2012 de **Campus Irapuato.**

**Fue su intercambio universitario en Brunswick Alemania,** uno de los factores que lo pudo ayudar a emprender, así como **entender soluciones alemanas de digitalización industrial de primer nivel.**

**MONITOR** es una plataforma digital la cual ayuda a empresas manufactureras a la **digitalización de sus procesos;** a través de diferentes herramientas como **planeación, monitoreo y mejora.**



**Francisco Hidalgo**  
Co-Fundador y Project Manager



**Alexis Gómez-Ortigoza**  
Co-Fundador y Business Development

Contacto:  
paco@parrotlabs.com.mx  
santiago@parrotlabs.com.mx  
contacto@parrotlabs.com.mx

Tels: 462 215 4077  
462 215 4046

www.monitorapp.io

Dirección:  
Escuela Médico Militar #129  
Interior 8, Irapuato, Gto., México.

### Francisco Hidalgo nos compartió un comentario de agradecimiento al equipo de Monitor:

"Todo esto es gracias a un equipo de trabajo que está detrás de nosotros. Queremos demostrar que en Guanajuato existe el potencial humano para desarrollar tecnología competitiva a nivel internacional, que pueda compararse con soluciones europeas, americanas o canadienses, etc."

Siendo un SaaS (Software como Servicio) Monitor cobra una licencia mensual que incluye el monitoreo de hasta 29 máquinas (sensores) y el acceso a todas las herramientas de la plataforma en la nube, también incluye el acceso a las Aplicaciones de Monitoreo Remoto para smartphones para consultar indicadores desde el teléfono, estas aplicaciones están disponibles para Android y para iOS. Este modelo de cobro, no representa una inversión inicial monstruosa, ni un contrato multi anual, a menos que el cliente lo solicite, por lo que permite a las PYMES acceder a esta herramienta; algo especialmente relevante ya que las PYMES representan más del 90% del sector manufacturero.

#### EN GUANAJUATO HAY TALENTO

Para 2020, Monitor busca consolidar su plataforma de digitalización como líder en el país, añadir aplicaciones de mantenimiento predictivo utilizando la vibración máquina como medio de pre-detección de anomalías y crecer su fuerza laboral al doble, de diez a veinte personas.

Es importante mencionar que el 90% de esta fuerza de trabajo está compuesta por egresados de Universidades Guanajuatenses como el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Irapuato (ITESI), la Universidad Quetzalcóatl de Irapuato (UDI) y el Tec de Monterrey Campus León.

"Hay que aprovechar el talento local para competir no solo por el precio sino también por soluciones basadas en la innovación y en valor agregado". Sobre el Industrial Transformation

México, donde Monitor estará presente, Francisco Hidalgo menciona: "Estamos muy emocionados, sabemos de la magnitud del evento y esperamos salir con muchísimos prospectos y poner nuestro granito de arena para demostrar que en Guanajuato tenemos todo para detonar la industria 4.0 y convertirnos en un referente internacional de esta nueva tendencia en la industria".

Francisco también destaca el apoyo que han recibido de parte de programas de Gobierno del Estado enfocados a detonar la Innovación: "Hemos sido acreedores en dos ocasiones al Fondo de Innovación Tecnológica del Estado de Guanajuato (FINNOVATEG), por la Secretaría de Innovación Ciencia y Educación Superior de Guanajuato, y por programas enfocados a detonar la exportación de productos y servicios de empresas guanajuatenses de la COFOCE; eso ha sido un factor que nos ha ayudado a acelerar el desarrollo del proyecto".

Como recomendación a otros emprendedores que quieran entrar al mundo de la Industria 4.0, Alexis Gómez-Ortigoza ofrece un valioso consejo: "que empleen con algo sencillo y lo vayan haciendo más robusto a través del tiempo; al principio quieren hacer todo, a nosotros nos pasó, y eso te desanima. Hay que decir cien veces "no" por cada "sí". Enfoque, simplicidad y repetición son la clave. Se dice fácil poder planear, diseñar y desarrollar software de manera simple y enfocada pero es más complicado de lo que parece".



**Ivonne Verduzco**  
Back End Developer



**Natalia Amador**  
Marketing & Comunicación



**Moisés Cordero Vázquez**  
Customer Service & Satisfaction Specialist



**Juan José García**  
Data Scientist Specialist



**Elizabeth Meza**  
Front End Developer & Apps Móviles



**Santiago Rivera**  
Evangelizador de Industria 4.0 & Ventas



**Getsemani Ibarra**  
Director de Software & Especialista en Front End

width="900" loading="lazy">

Usando **sensores inteligentes**, se calculan **15 diferentes indicadores de desempeño** sin necesidad de **intervención humana** en la empresa.

**CO2, humedad relativa, consumos energéticos, temperatura, presión**, entre muchos otros sensores son incorporados en las empresas para asegurar parámetros o variables de proceso.

La meta de **MONITOR** es ayudar y contribuir a las empresas a mejorar su eficiencia operativa a través del uso de tecnologías, dado que **muchas empresas pequeñas no tienen acceso a este tipo de tecnologías**.

## 2. Pet Set

Fundada por **Cristian Ballesteros**, EXATEC de **Campus Guadalajara** donde estudió Licenciatura en **Mercadotecnia**.

**Pet Set** es una empresa que presta **servicio integral para mascotas**, contando con un **servicio -todo en uno-** como: **clínica veterinaria, grooming, hotel de perros y gatos**, y una tienda de artículos para mascota.



width="900" loading="lazy">

*“Fue **el enfoque humanista y autodidacta** lo que el Tec dejó en mí, me generó las herramientas para poder aventurarme.”* comparte en entrevista para **CONECTA**.

Esta empresa **va más allá del cuidado y servicio a las mascotas**, pues también **busca ser totalmente transparente**, y *“mostrar respeto a los clientes, a ti, y al negocio”*.

### **3. WINNER Autolavado**

Siendo parte de la generación 99 de **Licenciado en Mercadotecnia (LEM)**, de Campus **San Luis Potosí**, **Elizabeth Mitre** fundó **WINNER Autolavado**.

**WINNER Autolavado** es un negocio que busca y tiene como meta **la satisfacción del cliente**, desde su espera en la sala y cafetería, hasta el lavado impoluto de su carro.



width="900" loading="lazy">

Usando tecnología española para autolavado, **WINNER Autolavado** busca una experiencia temática al momento en el que sus clientes entran al negocio.

Elizabeth comparte que su mayor reto fue el miedo a los nuevos negocios, pero fue el “Programa Emprendedor” del Tec el cual la ayudó a perder ese miedo.

#### 4. Kaleidoscopio Coffee

Creada por **Cristina Ibarra**, EXATEC de **Campus Irapuato**, de **Licenciado en Creación y Desarrollo de empresas**.

**Kaleidoscopio Coffee + Art Gallery** es más que una cafetería; ubicada en el centro histórico de la ciudad, ofrece buen café y un ambiente rodeado de arte.



width="900" loading="lazy">

**La formación de las materias y el apoyo de la incubadora de empresas del Campus, fue lo que llevó a Cristina a plasmar su proyecto de cafetería en un negocio real.**

*“Considero que **la mejor satisfacción del ser humano es su capacidad de dar y servir.**”* comparte Cristina.

## **5. CC Sistemas**

**Karla Castañeda**, egresada de la **Maestría en Administración de Tecnologías de la Información (MATI)** en **Campus Irapuato**, fundó este negocio.

Consiste en un **análisis de negocio e implementación de soluciones tecnológicas** para obtener **una mayor cantidad de ventas a través del marketing digital.**



width="900" loading="lazy">

**Empezando en 2009 en el área de Marketing, y en el 2014 en el desarrollo de software, lo que busca CC Sistemas es ayudar a negocios a crecer con el uso adecuado de herramientas digitales.**

**Karla asegura que el Tec contribuyó en su percepción de innovación, haciéndola conocer y evaluar las diferentes plataformas tecnológicas para su mejor uso.**

**¿Te gustaría algún día emprender tu propio negocio?** Actualmente, el Tec de Monterrey cuenta con **9 carreras diferentes dentro del área de Negocios** que te preparan e impulsan para emprender tu propia empresa.

**TE PUEDE INTERESAR:**