

**Tecnología México**

Soluciones IoT personalizadas

**CATÁLOGO  
DE SERVICIOS  
IoTMx**

# ÍNDICE

---

<b>Servicios principales.</b>	<b>3</b>
<i>Digitalización de procesos Productivos.</i>	<b>3</b>
<i>Desarrollo integral de Ecosistemas IoT personalizados.</i>	<b>4</b>
<i>Desarrollo de sistemas de inteligencia artificial.</i>	<b>5</b>
<b>Servicios adicionales</b>	<b>6</b>
<i>Desarrollo de plataformas de acceso móvil para ecosistemas IoT.</i>	<b>6</b>
<i>Control en tiempo real.</i>	<b>6</b>
<i>Diseño, instalación y configuración de redes para ecosistemas IoT.</i>	<b>6</b>
<b>Otros servicios</b>	<b>6</b>
<i>Consultoría, formación y capacitación.</i>	<b>6</b>
<i>Desarrollo de dispositivos embebidos.</i>	<b>6</b>
<i>Desarrollo de sistemas informáticos.</i>	<b>6</b>



# SERVICIOS PRINCIPALES

Ecosistema loTMx como servicio:

## Digitalización de procesos Productivos.

### ○ **Análisis de procesos productivos.**

Nuestros ingenieros analizan las problemáticas de los procesos productivos dentro de su organización para encontrar las áreas de oportunidad y mejora a través de una solución IoT.

### ○ **Diseño de solución basado en nuestro ecosistema loTMx.**

Usando nuestro ecosistema loTMx integrado con mecanismos avanzados de ciberseguridad, diseñamos una solución IoT a partir de las necesidades específicas de su organización.

### ○ **Monitoreo de variables asociados a procesos.**

Dependiendo de las necesidades de su organización, nos encargamos de monitorear las variables relevantes para mejorar, eficientar, asegurar, visualizar o analizar la operación de sus procesos productivos.

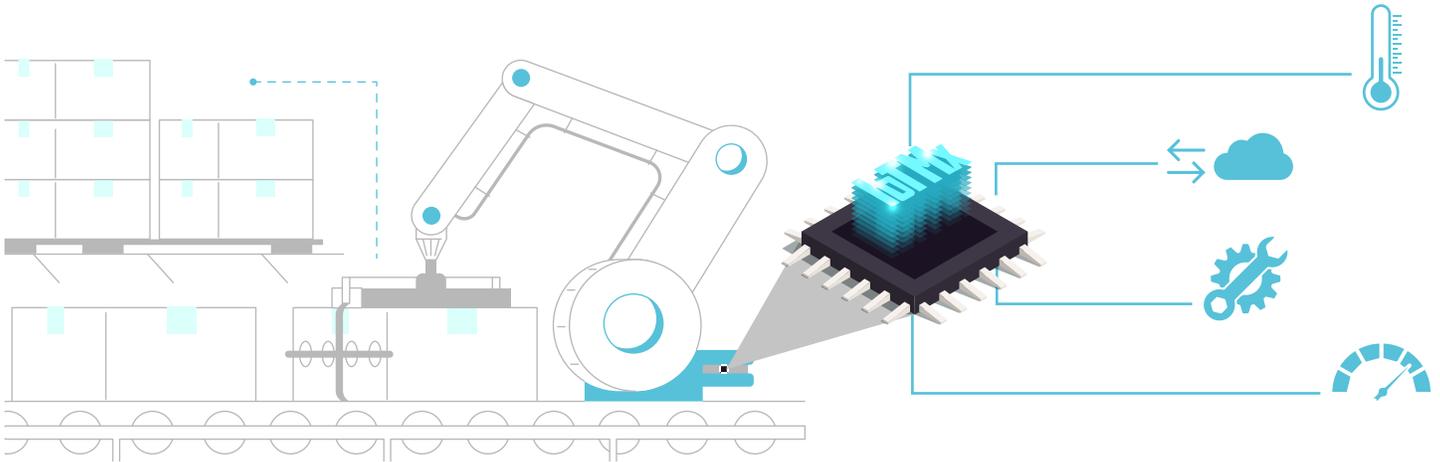
### ○ **Licenciamiento de plataforma y dispositivos loTMx.**

### ○ **Desarrollo de interfaces de gestión y consumo de información.**



# SERVICIOS PRINCIPALES

## Desarrollo integral de Ecosistemas IoT personalizados.



### ○ **Análisis de procesos productivos.**

Nuestros ingenieros analizan las problemáticas de los procesos productivos dentro de su organización para encontrar las áreas de oportunidad y mejora a través de una solución IoT.

### ○ **Diseño de solución IoT.**

Diseñamos una solución IoT a partir de las necesidades específicas de su organización.

### ○ **Diseño, programación y manufactura de dispositivos personalizados.**

### ○ **Desarrollo de una plataforma específica.**

### ○ **Desarrollo de interfaces de gestión y consumo de información.**

### ○ **Desarrollo de sistemas de almacenamiento.**

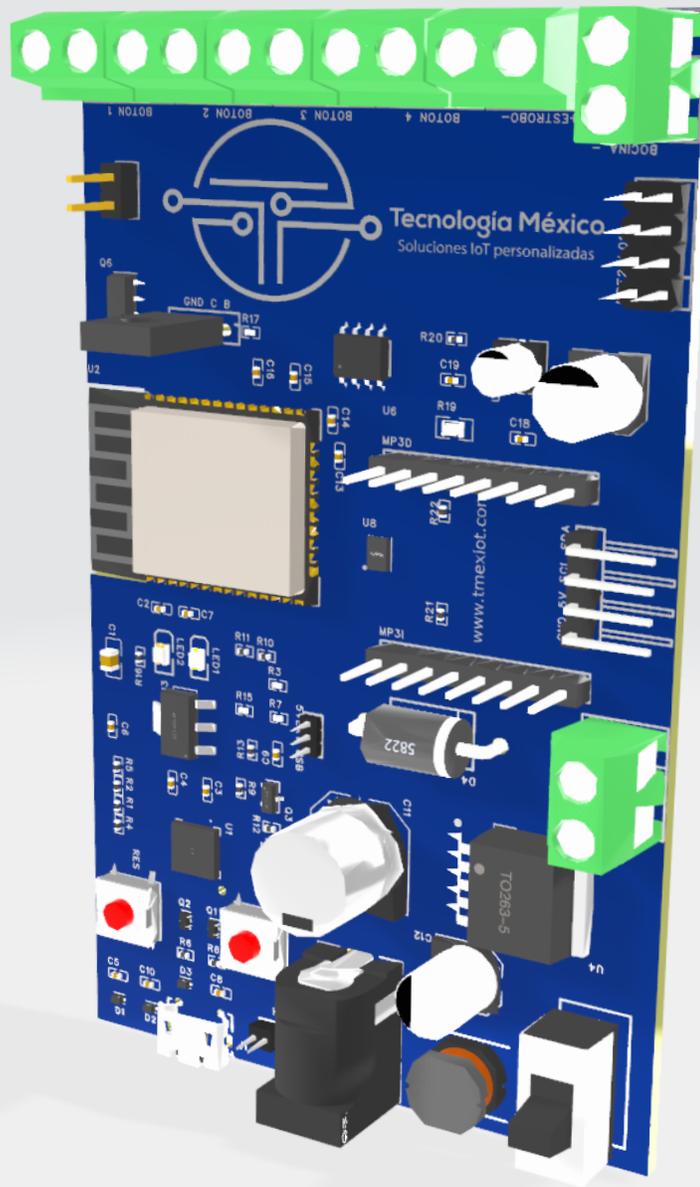
### ○ **Mecanismos de ciberseguridad desde el diseño.**

Integramos mecanismos de ciberseguridad avanzados desde el diseño hasta la implementación y operación de los sistemas desarrollados.

### ○ **Despliegue del ecosistema.**

Facilitamos a nuestros clientes las tareas de despliegue de los sistemas para garantizar la seguridad, funcionamiento y fácil uso.

# SERVICIOS PRINCIPALES



## Diseño, programación y manufactura de dispositivos personalizados

En TMx damos solución a los problemas de automatización y monitoreo remoto con nuestros servicios de desarrollo de sistemas embebidos a la medida:

- **Diseño de esquemáticos y simulación de circuitos.**
- **Diseño y manufactura de tarjetas electrónicas PCB.**
- **Desarrollo y programación de firmware.**



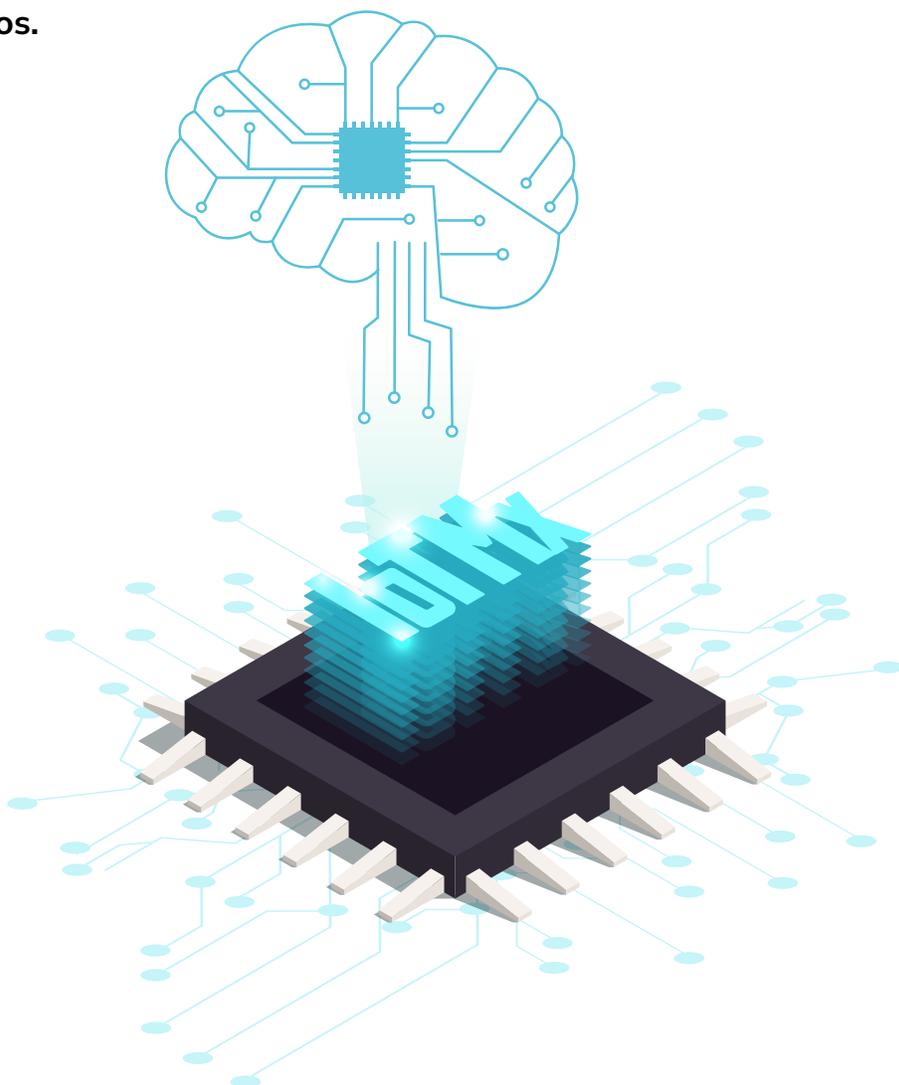
# SERVICIOS PRINCIPALES

---

## Desarrollo de sistemas de Inteligencia artificial.

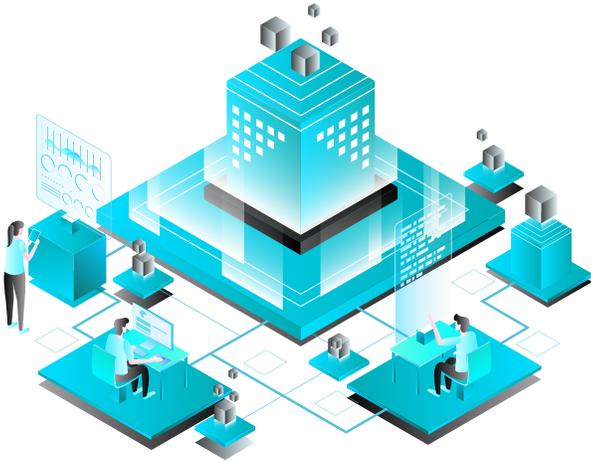
**TMx** puede ayudar a su organización en la obtención y aprovechamiento de datos derivados de sus procesos productivos, con el fin de obtener información útil que permita:

- Incremento de la eficiencia productiva.
- Análisis y visualización de datos.
- Predicción de fallas.
- Mantenimiento preventivo.



# SERVICIOS ADICIONALES

Para mayor conveniencia de su organización, tanto el servicio de *Ecosistema loTMx* como el servicio de *Desarrollo integral de Ecosistemas IoT personalizados*, pueden extenderse con alguno de los siguientes servicios adicionales:



- Desarrollo de plataformas de acceso móvil para ecosistemas IoT.
- Control en tiempo real.
- Diseño, instalación y configuración de redes para ecosistemas IoT.

# OTROS SERVICIOS

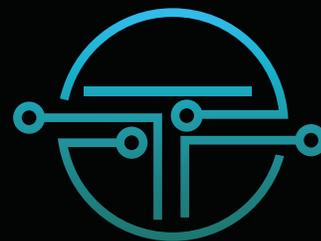
## ○ Consultoría, formación y capacitación.

- Internet de las Cosas.
- Desarrollo de sistemas embebidos.
- Ciberseguridad.
- Programación y desarrollo de software.
- Administración de servidores y sistemas informáticos.
- Redes.
- Aprendizaje máquina e inteligencia artificial aplicada.

## ○ Desarrollo de dispositivos embebidos.

## ○ Desarrollo de sistemas informáticos.





**Tecnología México**  
Soluciones IoT personalizadas

Tecnología México (TMx) Puebla, México

Email: [contacto@tmexiot.com](mailto:contacto@tmexiot.com) | Sitio web: [www.tmexiot.com](http://www.tmexiot.com)

---