

CENTROS DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL 2019

CENTRO DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL FABCITY CDMX



**CUAUHTÉMOC,
CIUDAD DE MÉXICO**

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Y COMUNICACIONES

APOYO A LOS NEGOCIOS

SERVICIOS DE INNOVACIÓN, DESARROLLO
Y ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA

Centro especializado en diseño, desarrollo e ingeniería de nuevos o mejores productos, procesos y servicios para industrias clave en la ciudad, mediante conocimiento y tecnologías de vanguardia para la fabricación digital, manufactura avanzada y automatización industrial.

Lo anterior, con enfoque en el desarrollo sustentable y de Industria 4.0, que permita una mayor precisión y agilidad en los procesos productivos, detone la generación de nueva propiedad intelectual, así como la especialización del capital humano para su inserción en la industria digital.

SERVICIOS

Infraestructura compartida

- ▶ Prototipado y manufactura a baja escala con:
 - Grabadora láser PCB.
 - Router CNC 122 x 244.
 - Láser CO2 DE 100W 1400x900.
 - Impresión 3D en plástico (PLA y ABS).
 - Impresión 3D en resina (SLS).
- ▶ Visualización de renders 3D, realidad virtual y/o aumentada. Showcase: presentación de producto a clientes, inversionistas y medios.
- ▶ Laboratorio de modelado, diseño 3D (CAD) y desarrollo de producto.
- ▶ Laboratorio de maquinado y manufactura avanzada.
- ▶ Laboratorio de hardware, electrónica & IoT orientado al diseño e ingeniería de tarjetas electrónicas.

Capacitación

- CAD con introducción a SolidWorks.
- Capacitación en gestión de la innovación I4.0.
- Capacitación en desarrollo de producto I4.0.
- Capacitación FabAcademy.
- Capacitación para operadores de maquinaria I4.0.

Consultoría

- CAD Diseño de producto.
- CAD Ingeniería de producto.
- CAD Modelado 3D.
- PCB Diseño e ingeniería de tarjetas electrónicas.