



**SE**

SECRETARÍA  
DE ECONOMÍA

## MEMORIA DOCUMENTAL

**BIT CENTER  
BUSINESS INNOVATION AND  
TECHNOLOGY CENTER DE BAJA  
CALIFORNIA**

**DELEGACIÓN FEDERAL EN  
BAJA CALIFORNIA**

**Secretaría de Economía**  
Administración Pública Federal

**2006 | 2012**





Vivir Mejor

## MEMORIA DOCUMENTAL

**Secretaría de Economía**  
Administración Pública Federal

**2006 | 2012**

h

## Presentación

---

El BIT Center/ *Business Innovation and Technology Center* es un proyecto que nació hace 3 años derivada de la necesidad de concentrar a empresas del giro de tecnologías de información y comunicaciones, este proyecto consiste en habilitar un espacio físico donde colaboren los actores del ecosistema del sector de las Tecnologías de Información (empresas [MiPYMES], academia y organismos).

La misión del BIT Center es ser una plataforma de trabajo en el que se impulse el desarrollo y adopción regional de servicios de Tecnologías de la Información.

La visión es que Baja California sea un ejemplo de cómo mediante el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC's) la sociedad, empresa y academia pueden trabajar juntos para elevar la competitividad y productividad de nuestra comunidad



LIC. JACOBO ACKERMAN GARCIA  
DELEGADO FEDERAL EN BAJA CALIFORNIA



## Fundamento Legal y Objetivo de la Memoria Documental

---

Las Reglas de Operación del Programa para el Desarrollo de la Industria del Software (PROSOFT) publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero del 2006, ahí se contempla que uno de los objetivos de éste programa es impulsar el desarrollo de la Industria del software y los servicios relacionados a la misma, tanto del lado de la oferta como del lado de la demanda de éste tipo de productos y servicios, esto a través de la promoción y apoyo a proyectos de alto impacto en el sector

BIT CENTER es una Asociación Civil creada con participación de la triple hélice, la iniciativa privada representada por CANIETI, la academia representada por la UABC y el Gobierno.

La Asociación Civil opera bajo el nombre de Centro de Tecnologías de Información de Baja California, legalmente constituida mediante la Escritura Pública Número 1480, Volumen 61, de fecha 15 de febrero del 2010, otorgada ante la fe del Notario Adscrito, Licenciado Rodrigo Quiñones Illades de la Notaría Número 18 de la Ciudad de Tijuana, Baja California, a cargo del Licenciado Ramón Andrés Graciano Dueñas, misma que obra inscrita bajo la Partida 5706186 de la Sección Civil del Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Baja California y dado de alta en el Registro Federal de Contribuyentes bajo la cédula CTI-100215-686 con domicilio fiscal ubicado en Blvd. Diaz Ordaz 12415, Fraccionamiento El Paraíso, Tijuana Baja California, C.P. 22106.

## Antecedentes

---

El resultado del BIT Center Tijuana es la suma de experiencias recabadas durante por lo menos 7 años y un viaje que se realizó a la India, así como también la visita a otros proyectos similares a este como, por ejemplo: el Centro de Software en Guadalajara, el Parque de Software Vallejo del Distrito Federal, el CITI Yucatán, así como otros ejemplos existentes en Monterrey, Sonora, Michoacán, entre otros.

## Marco Normativo

---

La política pública actual para desarrollar el sector de Tecnologías de la Información en México tiene como antecedente al Programa para el Desarrollo de la Industria de Software, y ahora se establece en el Programa de Desarrollo del Sector de Servicios de Tecnologías de Información, denominado PROSOFT 2.0, el cual busca crear las condiciones necesarias para que México cuente con un sector de TI más competitivo internacionalmente y asegurar su crecimiento en el largo plazo.

El Programa para el Desarrollo de la Industria del Software (PROSOFT) cuenta con Reglas de Operación para el otorgamiento de apoyos del para el Ejercicio Fiscal 2012, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de Diciembre de 2011. Categoría 2 de Habilitación y Equipamiento Tecnológico por Proyecto.

También se cuenta con los Criterios de Operación del PROSOFT para el Ejercicio Fiscal 2012.



## **Vinculación del Programa, Proyecto con el Plan Nacional de Desarrollo y Programas Sectoriales, Institucionales, Regionales o Especiales**

---

El Plan Nacional de Desarrollo en su Eje Rector 2, Economía Competitiva y Generadora de Empleos, tiene como uno de sus objetivos el potenciar la productividad y competitividad de la economía mexicana para lograr un crecimiento económico sostenido y acelerar la creación de empleos, para lo cual se establece como estrategia el diseñar agendas sectoriales para la competitividad de sectores económicos de alto valor agregado y contenido tecnológico, y de sectores precursores, así como la reconversión de sectores tradicionales, a fin de generar empleos mejor remunerados;

Que el Programa Sectorial de Economía 2007-2012, establece como una de sus prioridades el contar con un sistema de apoyo integral a las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) que sea referente a nivel internacional y que permita impulsar efectivamente a las empresas y a los emprendedores con proyectos viables que favorezcan la generación de empleos;

Que en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo, el Programa Sectorial prevé la creación de una política de desarrollo empresarial basada en cinco segmentos empresariales: emprendedores, micro, pequeñas y medianas empresas, empresas Gacela (MIPYMES que tienen un mayor dinamismo en su crecimiento y en la generación de empleos respecto del promedio) y empresas Tractoras (grandes empresas establecidas en el país que por su posición en el mercado vertebran las cadenas productivas), y todas reciben atención del Gobierno Federal a través de cinco estrategias: financiamiento, comercialización, capacitación y consultoría, gestión, innovación y desarrollo tecnológico.

## Síntesis Ejecutiva del Programa, Proyecto

---

El BIT Center cuenta con 4 objetivos centrales que son:

1. Fortalecer a las empresas PYMES del sector. La innovación procede del proceso creativo, y este se optimiza trabajando en equipo: la creatividad se multiplica con el *intercambio de ideas en un marco propicio*.
2. Generar programas de vinculación academia-sector productivo. Silicón Valley ha demostrado que las redes de contactos *aceleran la innovación* porque la relación social hace que se acelere el aprendizaje.
3. Generar soluciones que incrementen el uso de la tecnología en la comunidad. La adopción de las TIC's en la sociedad es clave para *eleva la competitividad y bienestar* de nuestra gente.
4. Fomentar las vocaciones de los alumnos de secundaria-preparatoria, a estudiar carreras enfocadas a *ciencia y tecnología*.



## Acciones Realizadas

---

Se realizaron reuniones con empresas prospecto y se lograron cerrar contratos de arrendamiento para que ellas mudaran sus operaciones al BIT Center.

Así mismo este proyecto recibió apoyo para su habilitación, acondicionamiento y equipamiento de distintas entidades gubernamentales como por ejemplo: Secretaría de Economía, Gobierno del Estado, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Consejo de Ciencia y Tecnología de Baja California (COCYTBC) y la Secretaria de Comunicaciones y Transportes (SCT).

## Seguimiento y Control

---

El seguimiento y control del avance del proyecto se concentra en la administración de la Asociación Civil creada desde el inicio de la construcción. Los pasos realizados para la ejecución del proyecto hasta su operación se describen de la siguiente manera:

1. Planeación del concepto del proyecto
2. Diagnóstico de posible ubicación
3. Selección de ubicación final
4. Gestión y contratación del espacio
5. Diagnóstico del sector de las Tecnologías de Información
6. Identificación de empresas potenciales
7. Gestión de los recursos
8. Habilitación del espacio
9. Selección final de empresas y entrega de llaves (septiembre 2011)
10. Arranque y puesta en marcha, recepción de primeras empresas (diciembre 2011)
11. Inauguración formal el día 23 de agosto de 2012



## Resultados y Beneficios Alcanzados

---

El BIT Center abre sus puertas en el 2011 albergando a 30 empresas en su primera etapa, cuenta con inversión federal, estatal y de la iniciativa privada, apoyado en el 2011 por el Fondo PROSOFT en la habilitación y equipamiento de sus instalaciones. El proyecto total es de 10 mil metros cuadrados el cual estará culminado en 2 años, por el momento contamos con los primeros 5 mil metros cuadrados listos para albergar a empresas y generar nuevas alianzas.

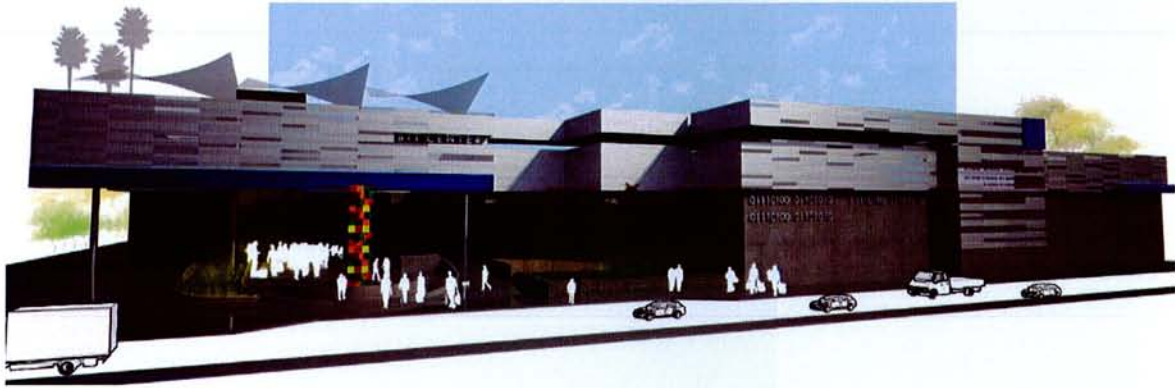
El BIT Center cuenta con:

1. Oficinas para empresas.
2. Espacio físico con equipamiento e infraestructura para empresas del sector de TIC's.
3. Áreas de *networking* para desarrolladores independientes (*freelancers*) y de *coworking*.
4. Espacios para Academia en donde se puedan generar más y mejores proyectos de vinculación con empresas del sector, *in-situ*
5. Salas de capacitación y eventos para educación continua en TIC's a toda la sociedad, no solo a desarrolladores.

# Resultados y Beneficios Alcanzados

---

## Fachada del Complejo



## Área Común



A handwritten signature or mark in blue ink, located in the bottom right corner of the page.



## Resultados y Beneficios Alcanzados

---

**Ceremonia de entrega de llaves con presencia del Gobernador del Estado de B.C.**



**Algunas empresas que recibieron la llave de su Oficina**



## Resultados y Beneficios Alcanzados

---

### Sala de usos Múltiples





## **Informe Final del Servidor Público de la Dependencia o Entidad, Responsable de la Ejecución del Programa, Proyecto**

---

En Baja California, se tiene identificado un sector de las Tecnologías de la Información que esta compuesto por empresas mexicanas de talla mundial, además de un nutrido grupo de empresas regionales y un sector importante de desarrolladores independientes.

Se cuenta con una de las penetraciones de PC's en los hogares más importantes en el país, aunque aún lejos de lo deseable.

El Bit Center Tijuana busca generar un ambiente de productividad, colaboración, desarrollo de tecnología, en un mismo espacio, que por otra parte será un icono de nuestra Ciudad de Tijuana dado su desarrollo en un ambiente amigable con los requerimientos LEED en cuanto a aspectos ecológicos y sustentables se requiere.

El Bit Center Tijuana agrupa a empresas PYMES y Grandes, con departamentos especializados de Instituciones Académicas y permite el uso de espacios a profesionistas que trabajan de manera independiente, ya que cuenta con las redes inalámbricas de mayor velocidad, salas de video, salas de juntas, cafetería, área para free-lancers y oficinas para empresas, lo que lo convierte en un modelo retomado y perfeccionado de otros esfuerzos que existen en las principales ciudades de nuestro país.

Las actividades realizadas en apoyo al proyecto se concentraron en el diagnóstico de empresas, promoción del proyecto, gestión de la cédula de apoyo y otras labores de gestión relacionados con el mismo proyecto con autoridades estatales y federales para la aceptación del proyecto.

## Firmas de los Responsables de la Integración de la Memoria Documental

---


Integró



---

GUILLERMO BRACAMONTES SOTO  
COORDINADOR DE PROMOCIÓN

Validó



---

JACOBO ACKERMAN GARCÍA  
DELEGADO FEDERAL DE  
BAJA CALIFORNIA





**DELEGACIÓN FEDERAL DE  
LA SECRETARÍA DE  
ECONOMÍA EN BAJA  
CALIFORNIA**

CALLE DAVID ALFARO SIQUEIROS  
2791, ZONA RÍO, CP 22320,

TIJUANA, B. C.

TELÉFONO: (01) (664) 634 02 02