



S.E.P. TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTEPEC

ACTIVIDAD 1 - INVESTIGACIÓN

NOMBRE DE LOS ALUMNOS:

CARRILLO OLIVERA WILLIAM JONATHAN
CRUZ VARGAS MIGUEL ANGEL

NUMERO DE CONTROL:

20350258

20350265

CARRERA:

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MATERIA:

SISTEMA DE CONTROL DE VERSIONES

DOCENTE:

OLIVIA GUADALUPE LOPEZ RUIZ

FECHA DE REALIZACIÓN:

09 de Febrero del 2024

Contenido

Introducción:	2
Bittech.....	3
Ubicación geográfica.....	3
Proyectos de software desarrollados:	4
BIT:.....	4
Samva:	4
Empresas para las cuales han trabajado:	4
HighBits	5
Ubicación Geográfica:.....	5
Proyectos de Software desarrollados:.....	5
Empresas para las cuales han trabajado:	5
Nationalsoft.....	6
Ubicación Geográfica:.....	6
Proyectos de software desarrollados:	6
Soft Restaurant®:	6
On The Minute®:	6
NS Hoteles:	7
Empresas para las cuales han trabajado:	7
Conclusión:.....	8
Referencias.	9

Introducción:

En la era digital contemporánea, el papel crucial que desempeñan las empresas de desarrollo de software nacionales no puede subestimarse. Estas entidades no solo constituyen la columna vertebral tecnológica de diversos sectores industriales, sino que también son testigos del rápido crecimiento y la innovación en el panorama tecnológico global. En este estudio de investigación, nos adentramos en el vibrante ecosistema de las empresas de desarrollo de software con sede en territorio nacional, explorando su ubicación geográfica, sus proyectos emblemáticos, así como las organizaciones para las cuales han prestado sus servicios.

Desde los bulliciosos centros urbanos hasta las regiones remotas, las empresas de desarrollo de software nacionales han florecido en diversas ubicaciones geográficas a lo largo y ancho del país. Esta investigación se enfoca en mapear estas ubicaciones, identificando los núcleos tecnológicos donde estas empresas encuentran su hogar. Además, se examinarán los factores socioeconómicos y culturales que influyen en la distribución geográfica de estas entidades, ofreciendo una visión integral de su contexto.

La innovación es el motor impulsor detrás de las empresas de desarrollo de software nacionales, y sus proyectos son la manifestación tangible de este impulso. En este estudio, analizaremos una amplia gama de proyectos de software desarrollados por estas empresas, desde soluciones empresariales hasta aplicaciones móviles, sistemas de gestión, plataformas de comercio electrónico y mucho más. Se examinarán casos de éxito, desafíos superados y lecciones aprendidas, proporcionando una visión detallada del alcance y la diversidad de su trabajo.

Las empresas de desarrollo de software nacionales no solo son agentes de cambio en el ámbito tecnológico, sino también socios estratégicos para una variedad de organizaciones, desde startups hasta empresas consolidadas. En esta investigación, se identificarán las empresas para las cuales han trabajado estas entidades, destacando colaboraciones significativas, proyectos emblemáticos y el impacto generado en la industria.

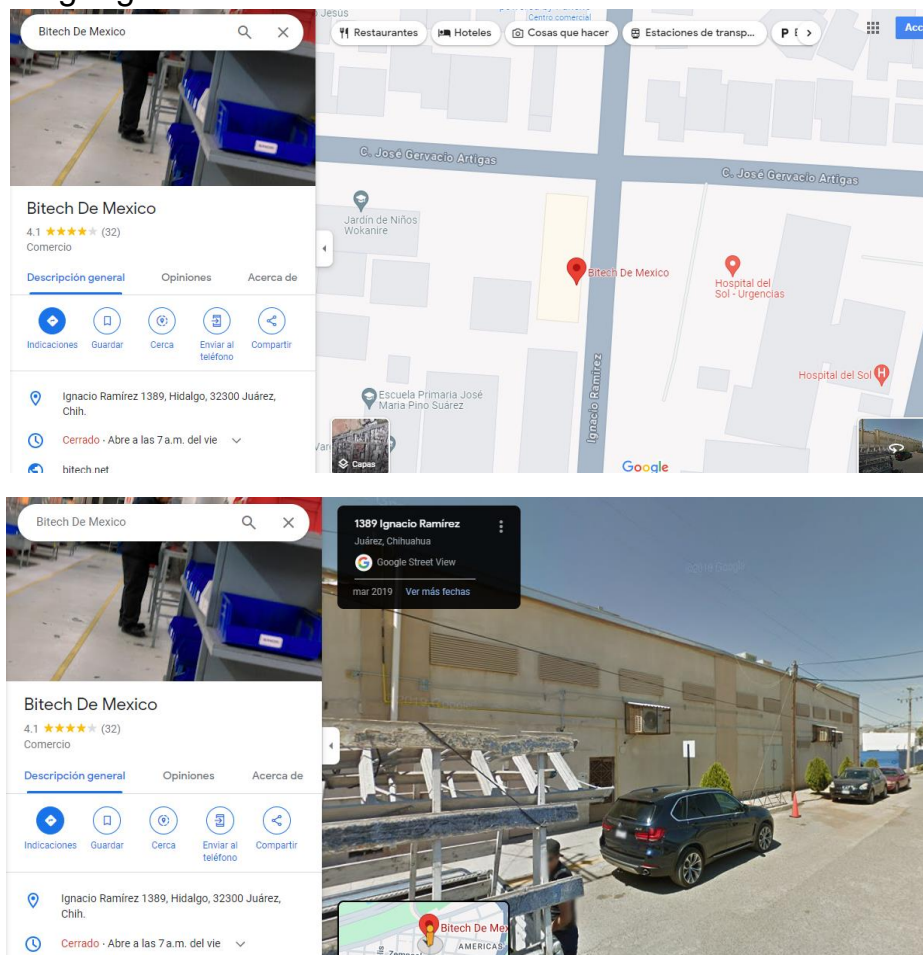
EMPRESAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE NACIONALES.

Bittech

Son una empresa 100% mexicana de consultoría en tecnologías de información, especializada en el desarrollo de aplicaciones y soluciones de negocio para medianas y grandes empresas en los sectores educativo, industrias diversas, empresas de servicio y gobierno. Aplican las mejores prácticas para hacer su negocio más competitivo.



Ubicación geográfica



CALLE IGNACIO RAMÍREZ CALLE JUAN G. ARTIGAS / CALLE ZEMPOALA / CALZADA CALZADA DEL PARQUE NRO. 1389 COLONIA HIDALGO CHIHUAHUA / JUÁREZ / JUÁREZ

Proyectos de software desarrollados:

BIT: Una plataforma de control escolar que digitaliza y optimiza los procesos de más de 300 escuelas en México. También han desarrollado una plataforma digital de comunicación y contenido deportivo líder en el Estado de México.



Samva: Una aplicación para gestionar proyectos y equipos de trabajo, mejorando la productividad del equipo.



Bittech también ha creado soluciones innovadoras y aplicaciones móviles personalizadas para diversas empresas.

Empresas para las cuales han trabajado:

1. Suárez Feito.
2. Criogene.
3. Carbones Arturo Diaz.
4. Apetamcor.
5. Aseagro.
6. Clinica Sicilia.
7. Clinica Tejerina.
8. Clinica Dental Gonzales Llorian.
9. Zabalegui Periodoncia.
10. Getinsa-Euroestudios.

S U Á R E Z F E I T O



**CARBONES
ARTURO DIAZ, S.L.**

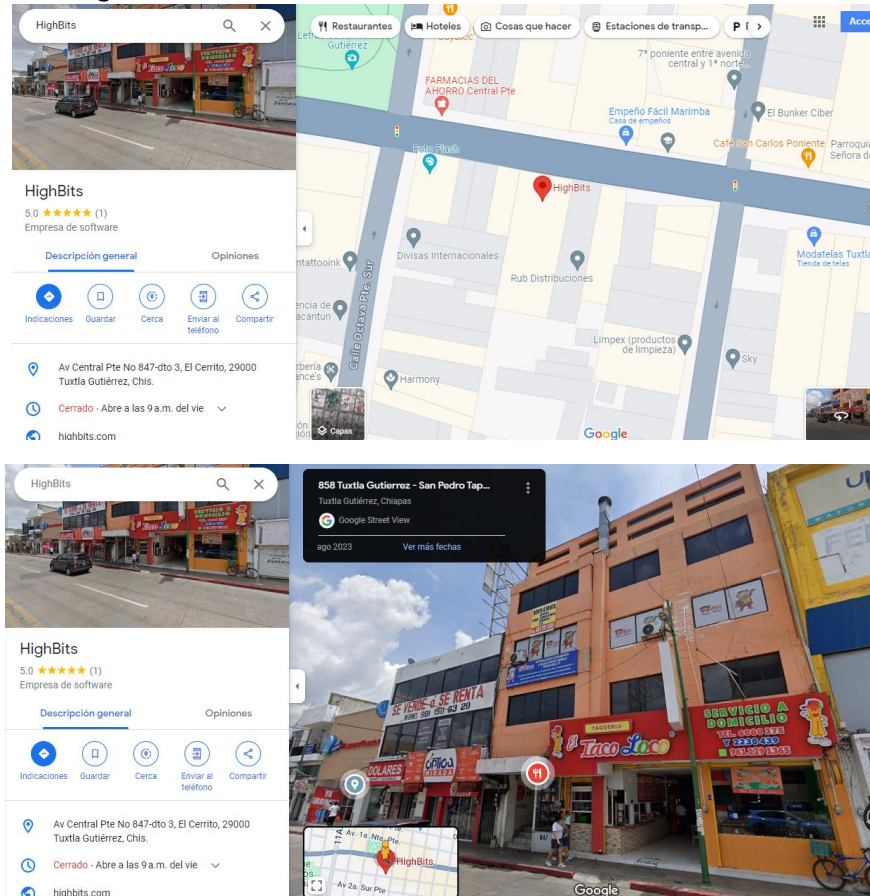


HighBits



HighBits es una compañía mexicana especializada en el ramo de los servicios tecnológicos para el sector público, académico y privado. Fue fundada en el año 2002, pero sus socios y directivos, cuentan con más de dos décadas de experiencia en el desarrollo de tecnologías informáticas, seguridad.

Ubicación Geográfica:



COL. BENITO JUÁREZ, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS, CP 29080

Proyectos de Software desarrollados:

- Han creado el Sistema ERP HighFinance, diseñado específicamente para Financieras SOFOM ENR y Microfinancieras.
- Sistema de Prevención de Lavado de Dinero y Financiamiento al Terrorismo (PLD/FT) (Software Antilavado de Dinero).
- Administración de Cartera de Créditos para Financieras o Prestramistas

Empresas para las cuales han trabajado:

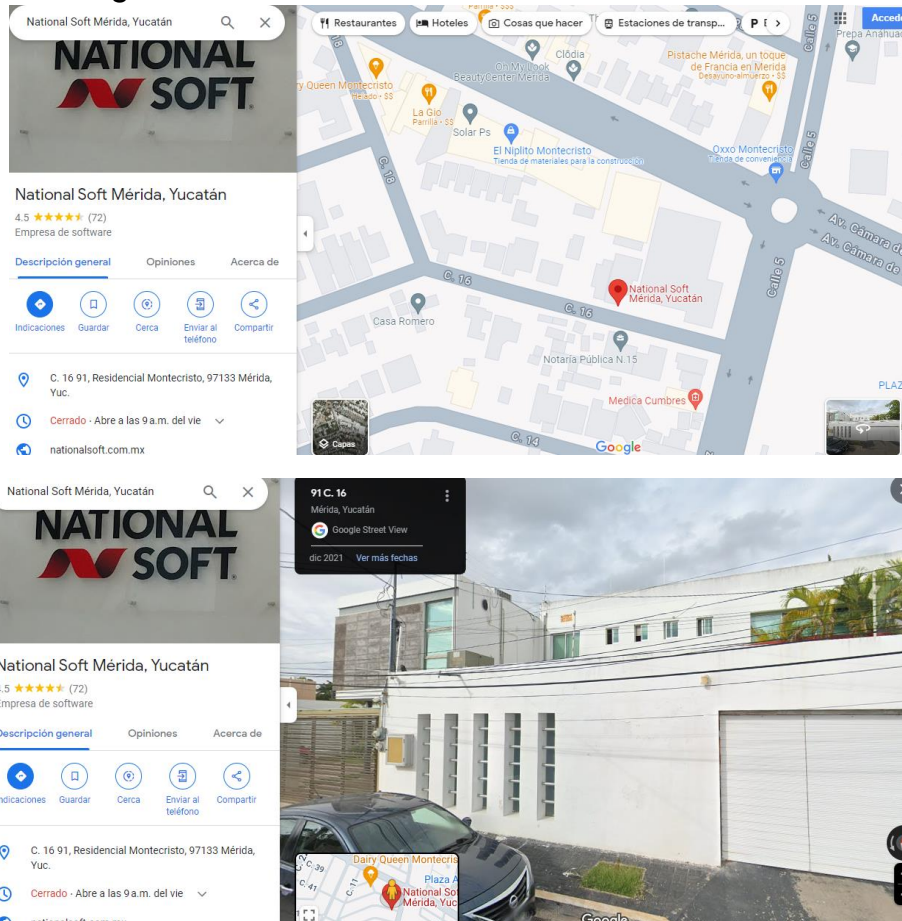
Trabaja de manera eficiente y automática diversos grupos y productos financieros, como créditos grupales, individuales, de nómina y para PyMEs.

Nationalsoft

Son una empresa líder dedicada al desarrollo y comercialización de software, ubicada en la ciudad de Mérida, Yucatán, México. Actualmente cuentan con presencia comercial en México y varios países de habla hispana a través de sus representantes.



Ubicación Geográfica:



C. 16 91, Residencial Montecristo, 97133 Mérida, Yuc.

Proyectos de software desarrollados:

Soft Restaurant®: Un sistema de administración y control especializado para todo tipo de negocios gastronómicos. Con Soft Restaurant®, los restaurantes pueden mejorar su eficiencia operativa, reducir mermas y detectar áreas de oportunidad.

On The Minute®: Desarrollamos soluciones de control de asistencia y acceso mediante huella digital y reconocimiento facial. Este sistema es ideal para llevar un registro preciso de las entradas y salidas del personal.

NS Hoteles: Ofrecemos un sistema de administración y control adaptado a las necesidades de hoteles y moteles en general1. NS Hoteles permite una gestión eficiente y personalizada.

Empresas para las cuales han trabajado:

1. Computadoras Y Tecnologías.
2. Comercializadora de Valor Agregado.
3. PCH.
4. Intcomex.
5. Ingram.
6. BlieStar.



Conclusión:

Este estudio ha proporcionado una visión panorámica de las empresas de desarrollo de software nacionales, destacando su importancia en el panorama tecnológico actual. Hemos explorado su ubicación geográfica, evidenciando su presencia desde los centros urbanos hasta las regiones más remotas del país. Además, hemos analizado una amplia gama de proyectos desarrollados por estas empresas, demostrando su capacidad para innovar y adaptarse a las necesidades del mercado. Al identificar las organizaciones para las cuales han trabajado, hemos destacado su papel como socios estratégicos en la transformación digital de diversos sectores industriales. En última instancia, queda claro que las empresas de desarrollo de software nacionales son motores clave de la innovación y el progreso tecnológico en el país. Su trabajo no solo impulsa el crecimiento económico, sino que también deja una marca perdurable en la industria tecnológica nacional e internacional.

Referencias.

BiTTech Consulting. (n.d.). Bittechconsulting.com. Retrieved February 9, 2024, from <https://www.bittechconsulting.com/>

HighBits - HighFinance Software para Financieras SOFOM ENR y Microfinancieras. (2018, October 10). Highbits.com; HighBits de Latinoamérica SA de CV. <https://highbits.com/>

National Soft® - Alianzas. (n.d.). National Soft®. Retrieved February 9, 2024, from <https://www.nationalsoft.com.mx/alianzas>