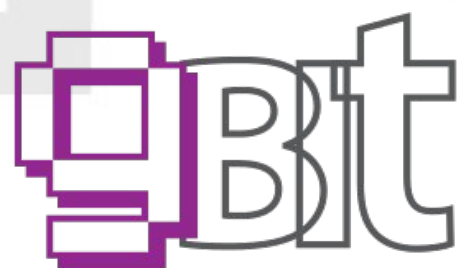


# INVER

INFORMACIÓN VERACRUZ  
V1.0

INSTITUTO VERACRUZANO DE ACCESO A LA INFORMACIÓN  
PÚBLICA (IVAI)



NUEVE • BIT

## INTRODUCCIÓN

El Instituto Veracruzano de Acceso a la Información (IVAI) es el encargado de vigilar el cumplimiento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

El IVAI lanzó una convocatoria donde solicita una propuesta de aplicación móvil (app) que sirva de apoyo en los temas relacionados a la transparencia, acceso a la información pública y protección de datos personales. Por lo que se propone la creación de la app INVER (Información Veracruz).

Inver permitirá la creación de solicitudes de información a ciudadanos registrados en el sistema. También incluye la funcionalidad para consultar estadísticas de la información que los sujetos obligados (instituciones veracruzanas) proporcionan al IVAI, dichas estadísticas se generan automáticamente a partir de la información almacenada en la base de datos de Inver.



## PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Actualmente, el IVAI cuenta con el sistema Infomex Veracruz, donde los usuarios se registran y pueden generar y dar seguimiento a las solicitudes de información necesarias. El usuario puede obtener respuestas a través de Infomex, sin embargo no existe un mecanismo que notifique al usuario cuando se ha producido una respuesta por parte de Infomex.

## OBJETIVO GENERAL

Desarrollar una aplicación móvil capaz de permitir a los ciudadanos que cuenten con dicha aplicación, la facilidad de gestionar las solicitudes de información requeridas, además de poder obtener en tiempo real las estadísticas de la información generada por los sujetos obligados.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Contar con una aplicación móvil híbrida, es decir, que sea capaz de ser utilizada en dispositivos con sistema operativo android y/o iOS.
- Proponer una plataforma capaz de gestionar la información generada por los sujetos obligados a través del IVAI, a fin de generar estadísticas en tiempo real.
- Gestionar el proceso de solicitud de información.
- Permitir a los ciudadanos registrados solicitar información al IVAI.



## ALCANCES

Inver cuenta con la funcionalidad de registrar y administrar el perfil del usuario, además del registro de solicitudes de información, contando también, con la posibilidad de conocer el estado de las solicitudes realizadas.

Funcionalidad de generar estadísticas con la información generada por los sujetos obligados como son los indicadores de: acceso, financiero, función específica, normativo, organizacional y resultados, que además, se encuentran almacenados en una base de datos.



## PRODUCTOS

Los productos a entregar son los siguientes:

- Binario de aplicación móvil.
- Documentación del usuario (manual de uso).



## HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN Y DESARROLLO

Los instrumentos empleados en este proyecto consisten en productos de software libre y programas de apoyo al desarrollo. A continuación se mencionan algunos de ellos:

### Plataformas soportadas

- Android 3+
- iOS

### Administración del proyecto

- Git
- Gulp
- Node.JS (NPM)

### Servidor

- MySQL / MariaDB
- Servidor Web Apache

### Cliente

- Apache Cordova Framework
- LESS framework
- gRaphaël
- Onsen UI
- AngularJS
- Twitter Bootstrap
- HTML 5 / CSS / Javascript.
- XML.
- SQL.

## ASUNTOS LEGALES

- La app Inver ha sido desarrollada bajo la licencia GNU GLP v2.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La aplicación web INVER esta desarrollada utilizando los frameworks PhoneGap, AngularJS y Onsen UI. Además de contar con la implementación de la plataforma que simula el funcionamiento del sistema existente InfoMex Veracruz, y que a su vez implementa una API REST, necesaria para acceder a la información almacenada a la base de datos.

Los README contenidos en la carpeta de `inver` e `inver/server` proporcionan una implementación de referencia para poder obtener la funcionalidad de dicha plataforma.

A través de la aplicación se puede registrar usuarios y poder acceder a la información de perfil del mismo. También se pueden crear solicitudes, las cuales serán agregadas con status "En proceso", para poder modificar dicho estado se deberá ingresar a la dirección "<http://inver.nuevebit.com/solicitudes/folio?completar=true>". Donde folio deberá ser el folio con el que se haya almacenado la solicitud, y el parámetro `completado=true` para cambiar el estado de dicho folio, automáticamente se podrá ver el cambio en la lista de solicitudes obtenida a través de Inver.





**[www.nuevebit.com](http://www.nuevebit.com)**

c: (228) 1247929

n: (228) 1527528

[contacto@nuevebit.com](mailto:contacto@nuevebit.com)

