

Gp.01 Enunciado de trabajo

<INSEZAC>

Versión 1.0

Enunciado de trabajo

Contenido

[1. Introducción 3](#_Toc493854975)

[1.1. Requisitos del cliente: 3](#_Toc493854976)

[2. Alcances de proyecto: 4](#_Toc493854977)

[3. Objetivos del proyecto: 5](#_Toc493854978)

[3.1. Objetivo general 5](#_Toc493854979)

[3.2. Objetivos específicos: 5](#_Toc493854980)

[4. Requisitos generales del cliente: 6](#_Toc493854981)

[5. Entregables 7](#_Toc493854982)

## Introducción

Una aplicación web es aquella herramienta que los usuarios pueden utilizar accediendo a un servidor web a través de Internet o de una intranet mediante un navegador. Una aplicación web puede contener elementos que permiten una comunicación activa entre el usuario y la información; como en este caso de “INSEZAC”, una aplicación web que ofrece agilizar el proceso de registros y consultas de beneficiarios por las direcciones de SEZAC así como la importación de dichos datos a la UPLA.

### Requisitos del cliente:

**R1**. Yo como usuario de cualquier dirección necesito accesar a la aplicación por medio de un login para autentificarme con mis datos (usuario y contraseña).

**R2.** Yo como administrador de TI dar de alta los proyectos y subproyectos que correspondan a cada dirección.

**R3.** Yo como administrador de TI puedo otorgar o negar privilegios a los usuarios de las direcciones.

**R3.** Yo como usuario de cualquier dirección al acceder a la aplicación visualizare los proyectos y podré seleccionar con el que deseo trabajar y se mostrarán las acciones referentes al proyecto para dar de alta la información que corresponde al estudio socioeconómico de los beneficiarios e integrarla a la UPLA así como en una base de datos interna de SEZAC.

**R9.** Yo como usuario de cualquier dirección, durante el registro de beneficiarios, al momento de ingresar la CURP, en caso de que el usuario ya este registrado podré autocompletar los datos generales del beneficiario en los campos del estudio socioeconómico.

**R10.** Yo como usuario administrador de TI tendré privilegios de realizar altas, consultas, modificaciones o dar de baja registros de beneficiarios.

**R11.** Yo como Secretario de economía podré realizar consultas de los beneficios otorgados por las demás direcciones; las consultas consistirán a quien se les ha apoyado y que dirección ha realizado dicho apoyo.

**R12.** Yo como secretario de economía podré realizar mis consultas desde mi Smart Phone.

Integrar montos de donde viene el apoyo económico, de donde cada dirección está obteniendo el recurso

Obtener información de recursos financieros

## Alcances de proyecto:

El sistema contendrá un login para la autenticación de los usuarios.

Cada una de las direcciones tiene su padrón de beneficiarios por lo que cada una de ellas al momento de acceder al sistema podrá dar de alta sus beneficiarios de acuerdo al proyecto que correspondan.

El usuario administrador de TI podrá dar de alta en los catálogos, los proyectos y subproyectos de cada dirección.

En las vistas de acceso de las direcciones se mostrarán los proyectos para seleccionar con el que se desea trabajar y se mostrarán las acciones referentes al proyecto y sobre esto se comienza a dar de alta la información que corresponde al estudio socioeconómico de los beneficiarios e integrarla a la UPLA así como en una base de datos interna de SEZAC.

Todas las direcciones siguen el mismo patrón de lógica.

Las direcciones solo podrán dar de alta a los beneficiarios sin tener privilegios de modificar, consultar o eliminar un beneficiario dado de alta.

Durante el registró, al momento de ingresar la CURP en caso de que el usuario ya este registrado se mostrará un mensaje informando que el usuario ya está registrado y preguntará si quiere autocompletar los datos generales del beneficiario en los campos del estudio socioeconómico.

La dirección de TI tendrá un usuario administrador con privilegios de realizar altas, consultas, modificaciones o dar de baja registros de beneficiarios.

La cuenta del Secretario de economía consistirá en solo consultas de los beneficios otorgados por las demás direcciones, se mostrará a quien se les ha apoyado y que dirección ha realizado dicho apoyo.

La aplicación será responsiva.

Los privilegios serán establecidos desde la base de datos.

Solo existirá un usuario por cada dirección.

## Objetivos del proyecto:

### Objetivo general

Desarrollar un sistema web que lleve el control de los padrones de beneficiarios de las distintas direcciones ­administrativas de Secretaría de Economía para generar reportes y consultas necesarias de acuerdo lo solicite en la dirección de TI así como consultas de interés por el Secretario de economía además de la importación de dichos datos a la UPLA en un solo proceso.

### Objetivos específicos:

1. La dirección de TI tendrá un control interno de los apoyos que se les ha subsidiado a los beneficiarios, desde que proyectos vienen y que techos presupuestales subsidian.
2. Agilizar los registros de los estudios socioeconómicos a los beneficiarios.
3. Tener el control del origen del techo presupuestal de cada apoyo.
4. Agilizar el proceso de registro en la UPLA.
5. No depender de la UPLA para realizar reportes específicos de datos registrados.
6. Mostrar de una manera detallada atravesó de datos relevantes al Secretario de economía.
7. Importar documentos de estudios socioeconómicos ya generados anteriormente en .exe o .doc.

## Requisitos generales del cliente:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HU | Descripción | Estimación | Priorización |
| HU-01 | Yo como usuario de dirección necesito accesar a la aplicación por medio de un login para autentificarme con mis datos (usuario y contraseña). | 4 | 1 |
| HU-02 | Yo como usuario de cualquier dirección, durante el registro de beneficiarios, al momento de ingresar la CURP, en caso de que el usuario ya este registrado podré autocompletar los datos generales del beneficiario en los campos del estudio socioeconómico. | 5 | 3 |
| HU-03 | Yo como administrador de TI dar de alta los proyectos y subproyectos que correspondan a cada dirección. | 5 | 2 |
| HU-04 | Subproyectos | 5 | 4 |
| HU-05 | Yo como administrador de TI puedo otorgar o negar privilegios a los usuarios de las direcciones. | 5 | 5 |
| HU-06 | Yo como Secretario de economía podré realizar consultas de los beneficios otorgados por las demás direcciones; las consultas consistirán a quien se les ha apoyado y que dirección ha realizado dicho apoyo. | 1 | 6 |

## Entregables

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ident. | Entregable | Fecha Estimada | Receptor |
| E1 | Enunciado de trabajo | 25/09/17 | LI. Arturo Ramos Hernández |
| E2 | Manual de Usuario | 17/11/17 | LI. Arturo Ramos Hernández |
| E3 | Manual de Operación | 24/11/17 | LI. Arturo Ramos Hernández |
| E4 | Manual de Mantenimiento | 1/12/17 | LI. Arturo Ramos Hernández |
| E5 | Aplicación Web | 4/12/17 | LI. Arturo Ramos Hernández |