# Sysurvey - Sistema de encuestas

Desarrollar un sistema para aplicar encuestas genéricas, deberá contar con tres roles:

* Administrador: Persona que lleva el control de la aplicación en general, tiene acceso a la configuración del sistema y podrá ver también información básica de los encuestadores.
* Encuestador: La persona que generara las encuestas, también decidirá quien puede responder las encuestas, solo puede observar sus propias encuestas y sacar reportes de sus encuestas.
* Encuestado: Es la persona que contestara las encuestas, solo podrá acceder a las encuesta que le sean asignadas.

Además el sistema también contara con varios módulos.

* **Dashboard:** Muestra estadísticas sobre el resultado de las encuesta en un periodo de tiempo basado sobre algunos criterios definidos, accesible por los encuestadores.
* **Encuestas encuestador:** Crear, modificar y eliminar las encuestas y sus preguntas correspondientes, accesible por los encuestadores.
* **Encuestas encuestados:** Lista las encuestas que asignadas para contestar, así como su estado y contestarlas si es posible.
* **Factores:** Crear, modificar y eliminar los factores y sus rubricas correspondientes, accesible por los encuestadores.
* **Usuarios:** Permite administrar los usuarios registrados como encuestadores, solo es accesible por el administrador.
* **Encuestados:** Permite administrar los usuarios registrados como encuestados, también permite asignar encuestas a los encuestados, es accesible solo por el encuestador.
* **Reportes:** Permite generar reportes en diferentes formatos a partir de filtros seleccionados por el encuestador.
* **Cuenta:** Visualizar el detalle de la cuenta con la cual uno fue ingreso al sistema, accesible por todos.

## Dashboard

Muestra información la siguiente información general:

* Total de encuestas
* Encuestas contestadas.
* Encuestas que nunca han sido contestadas.
* Ultimas 10 encuestas con actividad reciente.
* Primeras 10 encuestas populares.

## Encuestas **encuestador**

Acciones que pueden realizarse en el modulo:

* Listar las encuestas disponibles.
* Crear encuestas nuevas.
* Editar la encuesta seleccionada y sus reactivos correspondientes.
* Eliminar la encuesta seleccionada y sus reactivos correspondientes, siempre que no sean contestadas.
* Desactivar las encuestas que han sido contestadas.

## Encuestas **encuestado**

Acciones que pueden realizarse en el modulo:

* Listar las encuestas disponibles y su estado.
* Contestar encuesta.

## Factores

Acciones que pueden realizarse en el modulo:

* Listar los factores disponibles.
* Crear factores nuevos.
* Editar el factor seleccionado y sus rubricas correspondientes.
* Eliminar el factor seleccionado y sus rubricas correspondientes, siempre que no estén asignados a una encuesta contestada.
* Desactivar los factores para inhabilitar su asignación a nuevas encuestas.

## Usuarios

Acciones que pueden realizarse en el modulo:

* Listar encuestadores registrados.
* Crear nuevos usuarios encuestadores.
* Editar información de usuarios encuestadores.
* Eliminar usuarios encuestadores.
* Habilitar/Inhabilitar usuarios encuestadores existentes.

## **Encuestados**

Acciones que pueden realizarse en el modulo:

* Listar encuestados registrados.
* Crear nuevos usuarios encuestados.
* Editar información de nuevos usuarios encuestados.
* Eliminar usuarios encuestados.
* Habilitar/Inhabilitar usuarios encuestados existentes.
* Asignar encuestas.

## Reportes

Información por encuesta:

* Veces que ha sido contestada la encuesta en un periodo de tiempo.
* Tiempo promedio en contestar la encuesta.
* Tiempo máximo en contestar la encuesta.
* Tiempo mínimo en contestar la encuesta.

## **Cuenta**

Información por encuesta:

* Visualiza datos básico de la cuenta.
* Cambia datos básico de la cuenta.