

# DESARROLLO DE PLATAFORMA WEB PARA CREACION DE FORMULARIOS DE ENCUESTAS PARA LA INSTITUCION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE CAMACHO

FRAMEWORK: [Laravel 5.2](#) (PHP)

Base de datos: PostgreSQL (Configurable para MySQL, SQLite y SQL Server)

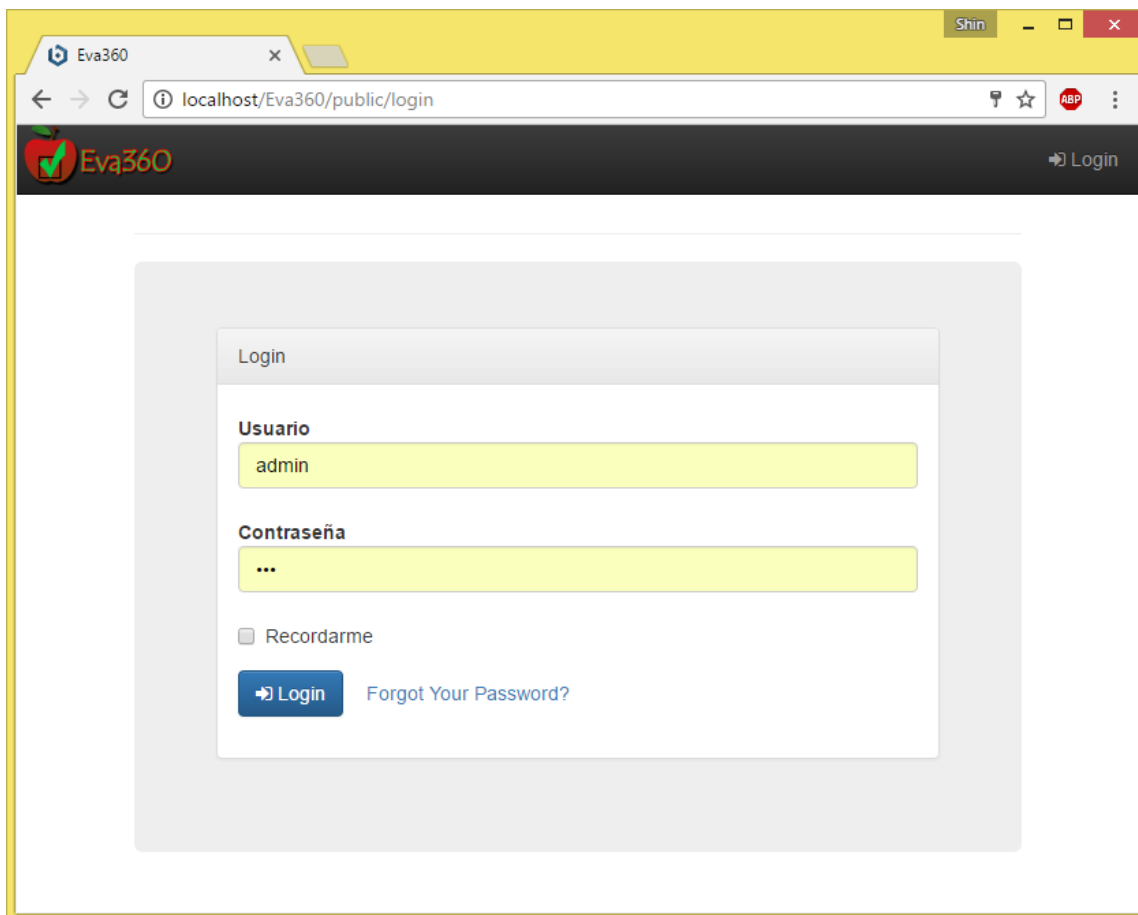
## Contenido

Rol Administrador y Editor: .....	3
Listar encuestas.....	4
Crear encuesta: .....	5
Adición de preguntas a la encuesta:.....	6
Creación de pregunta.....	7
Ordenamiento de preguntas .....	8
Vista previa de encuesta: .....	9
Editar encuesta:.....	10
Publicar encuesta: .....	11
Cerrar encuesta manualmente: .....	12
Reportes:.....	13
Rol Docente y Estudiante: .....	15
Responder encuesta: .....	15

Usuarios de prueba:

- admin
- editor1
- editor2
- estudiante1
- estudiante2
- docente1
- docente2

Para todos, la contraseña es 123

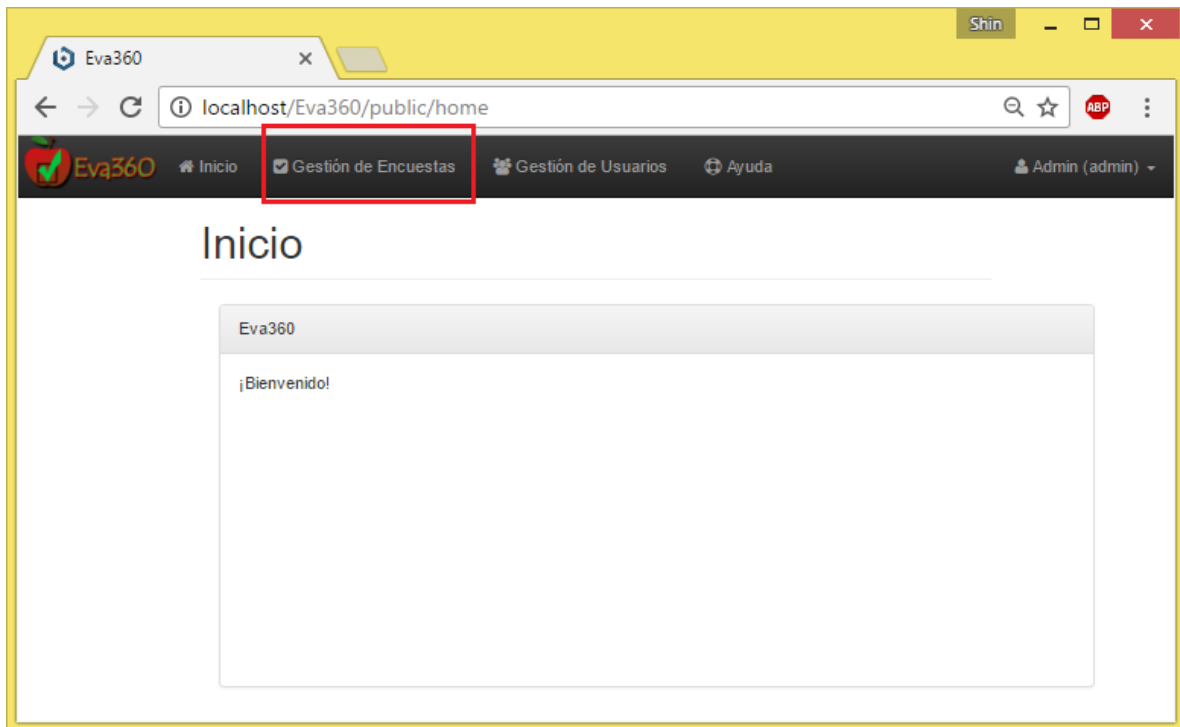


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/Eva360/public/login'. The page features the 'Eva360' logo in the top left corner and a 'Login' link in the top right corner. The main content area contains a login form with the following elements:

- Login** (form title)
- Usuario** (username label) with a text input field containing 'admin'.
- Contraseña** (password label) with a password input field containing '...'.
- ☐ Recordarme (Remember me checkbox).
- [Login](#) (blue button with a right arrow icon).
- [Forgot Your Password?](#) (text link).

## Rol Administrador y Editor:

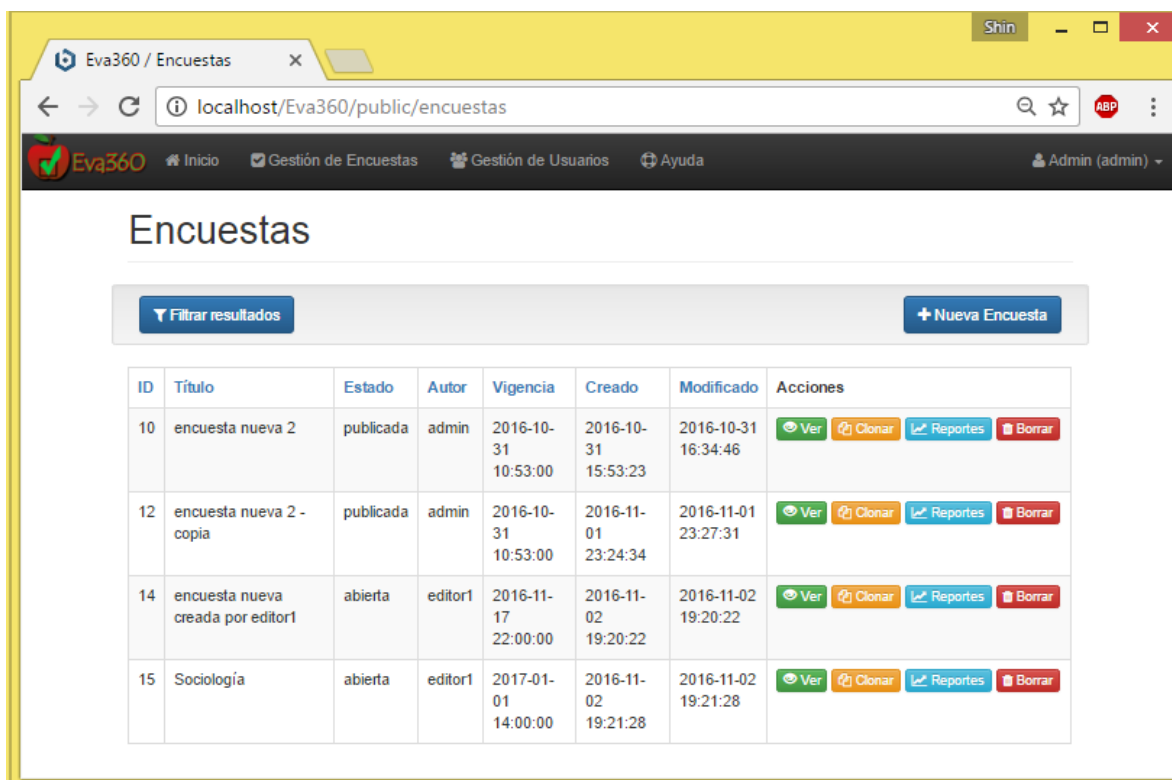
Ingresa en el menú a la opción “Gestión de Encuestas”:



## Listar encuestas

En esta vista, se visualizan las encuestas creadas. Si el usuario tiene:

- Rol administrador: Visualiza todas las encuestas.
- Rol editor: Solo visualizan las encuestas creadas por el usuario autenticado.
- Rol docente: Solo visualiza encuestas publicadas y sin responder por el usuario autenticado.
- Rol estudiante: Solo visualiza encuestas publicadas y sin responder por el usuario autenticado.



The screenshot shows the 'Encuestas' (Surveys) page in the Eva360 application. The page has a yellow header with the 'Eva360' logo and navigation links: 'Inicio', 'Gestión de Encuestas', 'Gestión de Usuarios', and 'Ayuda'. The user is logged in as 'Admin (admin)'. Below the header, there is a section titled 'Encuestas' with a search bar 'Filtrar resultados' and a button '+ Nueva Encuesta'. The main content is a table listing four surveys.

ID	Título	Estado	Autor	Vigencia	Creado	Modificado	Acciones
10	encuesta nueva 2	publicada	admin	2016-10-31 10:53:00	2016-10-31 15:53:23	2016-10-31 16:34:46	<a href="#">Ver</a> <a href="#">Clonar</a> <a href="#">Reportes</a> <a href="#">Borrar</a>
12	encuesta nueva 2 - copia	publicada	admin	2016-10-31 10:53:00	2016-11-01 23:24:34	2016-11-01 23:27:31	<a href="#">Ver</a> <a href="#">Clonar</a> <a href="#">Reportes</a> <a href="#">Borrar</a>
14	encuesta nueva creada por editor1	abierta	editor1	2016-11-17 22:00:00	2016-11-02 19:20:22	2016-11-02 19:20:22	<a href="#">Ver</a> <a href="#">Clonar</a> <a href="#">Reportes</a> <a href="#">Borrar</a>
15	Sociología	abierta	editor1	2017-01-01 14:00:00	2016-11-02 19:21:28	2016-11-02 19:21:28	<a href="#">Ver</a> <a href="#">Clonar</a> <a href="#">Reportes</a> <a href="#">Borrar</a>

### Crear encuesta:

Permite crear una encuesta. Al guardar, valida que los campos estén completos. La encuesta será creada con estado “abierta”.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/Eva360/public/encuestas/create`. The application header includes the Eva360 logo and navigation links: Inicio, Gestión de Encuestas, Gestión de Usuarios, and Ayuda. The user is logged in as 'Editor 1 de prueba (editor)'. The main heading is 'Nueva Encuesta'.

The form contains the following fields:

- Título:** encuesta nueva creada por editor1
- Descripción:** Prueba de encuesta creada por editor1
- Vigencia:** 2016/11/17 22:00

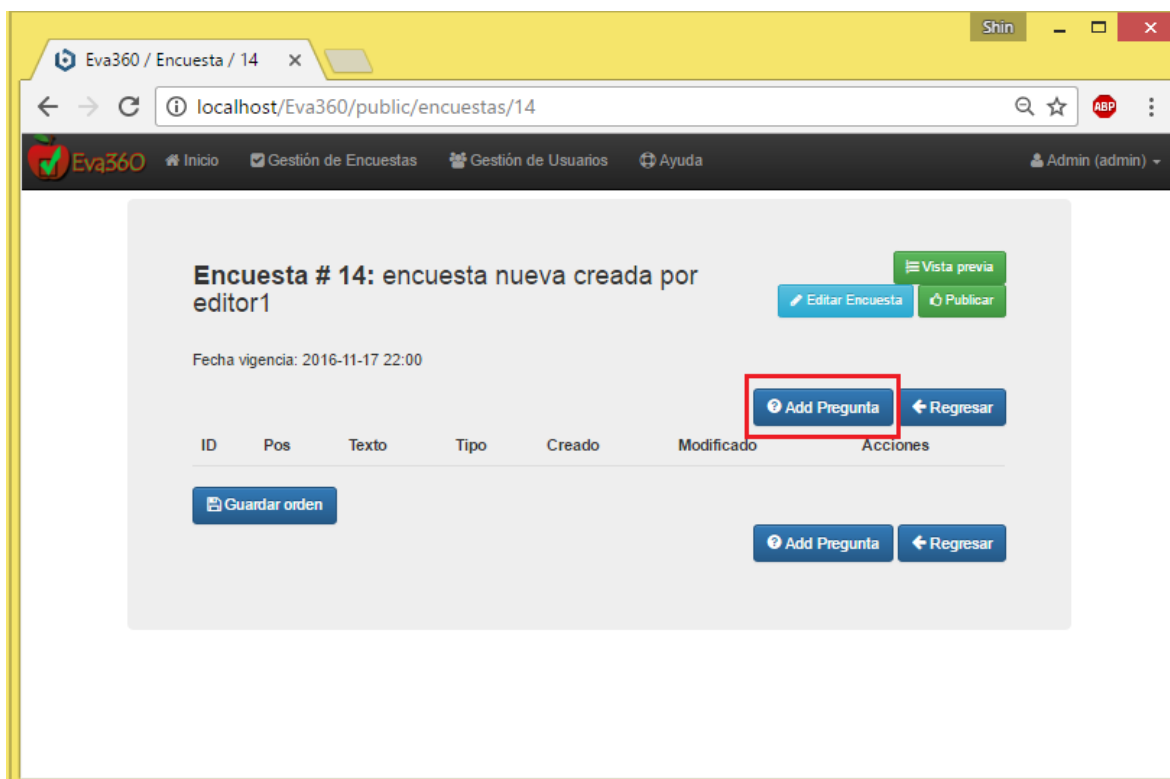
A date and time picker is open, showing the month of November 2016. The date 17 is selected, and the time is 22:00.

noviembre 2016						
lu	ma	mi	ju	vi	sá	do
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

## Adición de preguntas a la encuesta:

Después de guardar la encuesta, el usuario es dirigido a la ventana donde se listan las preguntas que contiene la encuesta. Como la encuesta está nueva, no tiene preguntas.

Para ingresar las preguntas, se debe dar clic en el botón “Add Pregunta”



## Creación de pregunta

Una pregunta requiere de un texto en el cual se formula la pregunta y un tipo.

### Nueva Pregunta

Texto

Tipo Pregunta: \*

Abierta

Escala

Eleccion unica

SI/NO

Si la pregunta es tipo Abierta o SI/NO, no se requieren más datos.

Si la pregunta es Escala o Elección única, se mostrarán campos para crear las opciones de pregunta (Item Pregunta).

### Nueva Pregunta

Texto

Tipo Pregunta: \*

Eleccion unica

Cantidad Opciones (max:20)

3

Opc 1 (ID=new\_1)

Mañana

Opc 2 (ID=new\_2)

Tarde

Opc 3 (ID=new\_3)

Noche

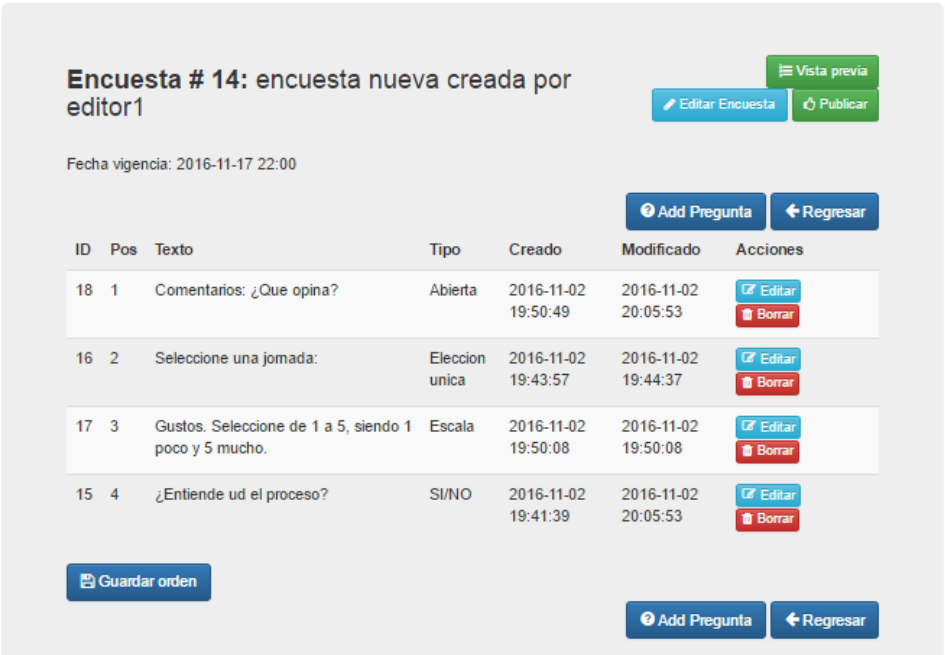
↑ Reset

← Regresar

💾 Guardar

## Ordenamiento de preguntas

Las preguntas pueden ser arrastradas con el mouse y organizadas:



**Encuesta # 14: encuesta nueva creada por editor1**

Fecha vigencia: 2016-11-17 22:00

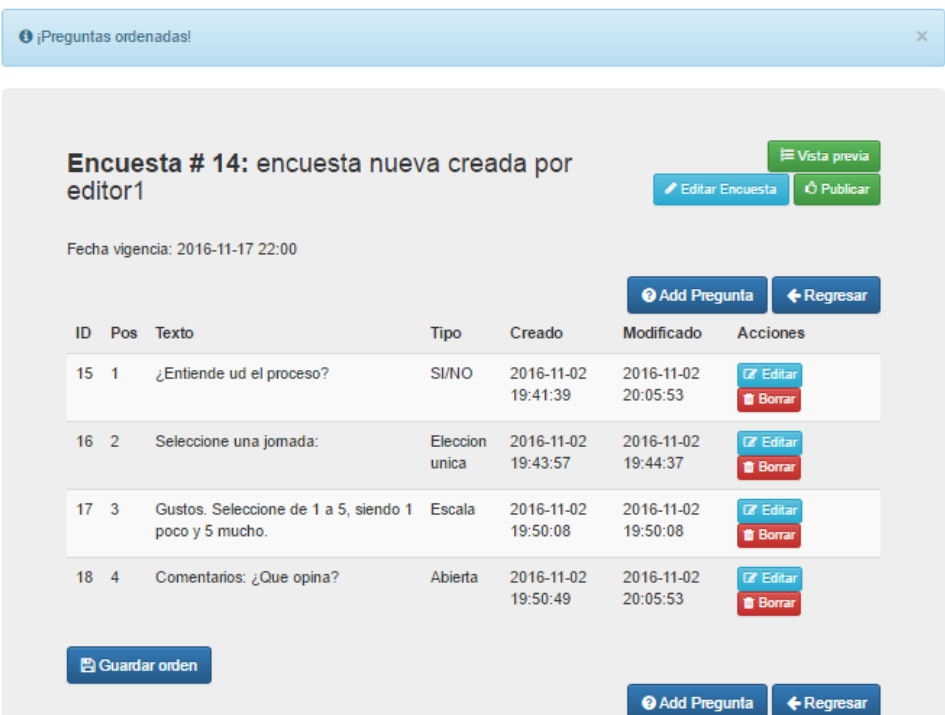
[Vista previa](#) [Editar Encuesta](#) [Publicar](#)

[Add Pregunta](#) [Regresar](#)

ID	Pos	Texto	Tipo	Creado	Modificado	Acciones
18	1	Comentarios: ¿Que opina?	Abierta	2016-11-02 19:50:49	2016-11-02 20:05:53	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>
16	2	Seleccione una jornada:	Eleccion unica	2016-11-02 19:43:57	2016-11-02 19:44:37	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>
17	3	Gustos. Seleccione de 1 a 5, siendo 1 poco y 5 mucho.	Escala	2016-11-02 19:50:08	2016-11-02 19:50:08	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>
15	4	¿Entiende ud el proceso?	SI/NO	2016-11-02 19:41:39	2016-11-02 20:05:53	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>

[Guardar orden](#) [Add Pregunta](#) [Regresar](#)

Después de ordenar las preguntas se debe dar clic en el botón “Guardar orden” para conservar los cambios.



**Encuesta # 14: encuesta nueva creada por editor1**

Fecha vigencia: 2016-11-17 22:00

[Vista previa](#) [Editar Encuesta](#) [Publicar](#)

[Add Pregunta](#) [Regresar](#)

ID	Pos	Texto	Tipo	Creado	Modificado	Acciones
15	1	¿Entiende ud el proceso?	SI/NO	2016-11-02 19:41:39	2016-11-02 20:05:53	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>
16	2	Seleccione una jornada:	Eleccion unica	2016-11-02 19:43:57	2016-11-02 19:44:37	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>
17	3	Gustos. Seleccione de 1 a 5, siendo 1 poco y 5 mucho.	Escala	2016-11-02 19:50:08	2016-11-02 19:50:08	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>
18	4	Comentarios: ¿Que opina?	Abierta	2016-11-02 19:50:49	2016-11-02 20:05:53	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>

[Guardar orden](#) [Add Pregunta](#) [Regresar](#)



Vista previa de encuesta:

## Encuesta # 14: encuesta nueva creada por editor1

Fecha vigencia: 2016-11-17 22:00

[Editar Encuesta](#)[Vista previa](#)[Publicar](#)

[Add Pregunta](#)[Regresar](#)

ID	Pos	Texto	Tipo	Creado	Modificado	Acciones
15	1	¿Entiende ud el proceso?	SI/NO	2016-11-02 19:41:39	2016-11-02 20:05:53	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>
16	2	Seleccione una jornada:	Eleccion	2016-11-02	2016-11-02	<a href="#">Editar</a>

[Inicio](#)[Gestión de Encuestas](#)[Gestión de Usuarios](#)[Ayuda](#)

Admin (admin)

## Respuestas para encuesta 14 VISTA PREVIA

**Pregunta Si/No**

	Si	No
1: ¿Entiende ud el proceso?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Pregunta Selección Única**

2: Seleccione una jornada:

- Mañana☐
- Tarde☐
- Noche☐

3: Gustos. Seleccione de 1 a 5, siendo 1 poco y 5 mucho.

Pregunta:	1	2	3	4	5
¿Le gustan los perros?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
¿Le gustan los gatos?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
¿Le gustan los pericos?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Pregunta Abierta**

4: Comentarios: ¿Que opina?

Editar encuesta:

**Encuesta # 14: encuesta nueva creada por editor1**

Editar Encuesta

Vista previa

Publicar

Fecha vigencia: 2016-11-17 22:00

Add Pregunta

Regresar

ID	Pos	Texto	Tipo	Creado	Modificado	Acciones
15	1	¿Entiende ud el proceso?	SI/NO	2016-11-02 19:41:39	2016-11-02 20:05:53	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
16	2	Seleccione una jornada:	Eleccion unica	2016-11-02 19:43:57	2016-11-02 19:44:37	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
17	3	Gustos. Seleccione de 1 a 5, siendo 1 poco y 5 mucho.	Escala	2016-11-02 19:50:08	2016-11-02 19:50:08	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>
18	4	Comentarios: ¿Que opina?	Abierta	2016-11-02 19:50:49	2016-11-02 20:05:53	<div>Editar</div> <div>Borrar</div>

Guardar orden

Add Pregunta

Regresar

Eva360 / Encuesta / Editar

localhost/Eva360/public/encuestas/14/edit

Eva360

Inicio

Gestión de Encuestas

Gestión de Usuarios

Ayuda

Admin (admin)

## Editar 14

Título

encuesta nueva creada por editor1

Descripción

Prueba de encuesta creada por editor1

Vigencia

2016/11/02 15:30

Regresar

Actualizar

## Publicar encuesta:

Al crear la encuesta queda con estado “abierta”. Para publicarla y que sean visibles a los usuarios que deben responder la encuesta, se debe dar clic en el botón “Publicar”.

**Encuesta # 14: encuesta nueva creada por editor1**

Fecha vigencia: 2016-11-17 22:00

[Vista previa](#) [Editar Encuesta](#) [Publicar](#)

[Add Pregunta](#) [Regresar](#)

ID	Pos	Texto	Tipo	Creado	Modificado	Acciones
15	1	¿Entiende ud el proceso?	SI/NO	2016-11-02	2016-11-02	<a href="#">Editar</a>

Los botones de edición quedarán bloqueados al cambiar el estado de la encuesta.

**Encuesta # 14: encuesta nueva creada por editor1**

Fecha vigencia: 2016-11-17 22:00

[Vista previa](#) [Reportes](#) [Finalizar](#)

[Add Pregunta](#) [Regresar](#)

ID	Pos	Texto	Tipo	Creado	Modificado	Acciones
15	1	¿Entiende ud el proceso?	SI/NO	2016-11-02 19:41:39	2016-11-02 20:05:53	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>
16	2	Seleccione una jornada:	Eleccion unica	2016-11-02 19:43:57	2016-11-02 19:44:37	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>
17	3	Gustos. Seleccione de 1 a 5, siendo 1 poco y 5 mucho.	Escala	2016-11-02 19:50:08	2016-11-02 19:50:08	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>
18	4	Comentarios: ¿Que opina?	Abierta	2016-11-02 19:50:49	2016-11-02 20:05:53	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Borrar</a>

[Guardar orden](#) [Add Pregunta](#) [Regresar](#)

## Cerrar encuesta manualmente:

La encuesta tiene una fecha de vigencia, la cual al cumplirse se cambiará el estado de la encuesta a “Finalizada” (Funcionalidad pendiente). En caso de que el usuario decida cerrar la encuesta antes de tiempo, se realizará dando clic en el botón cerrar, el cual solo estará disponible si la encuesta está publicada.



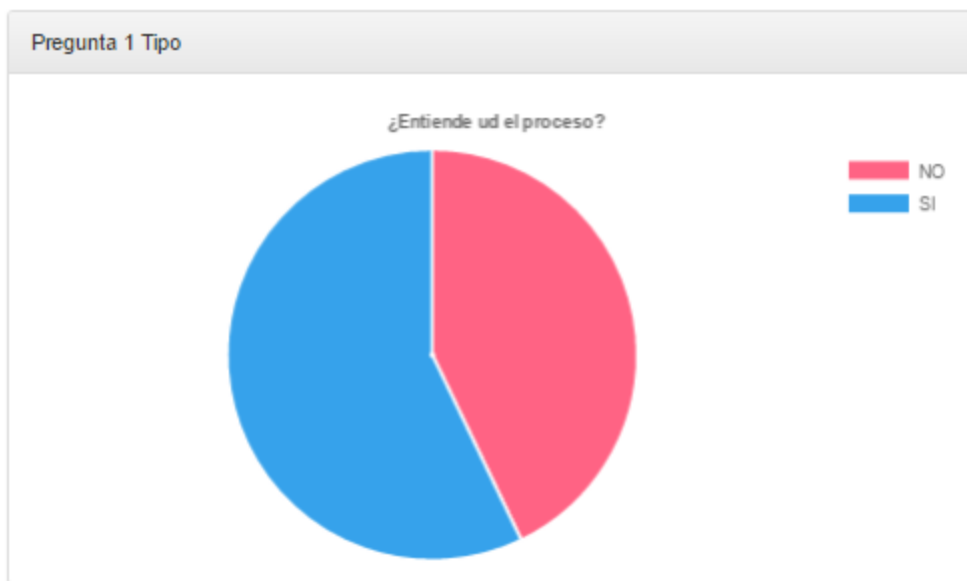
Pendiente incluir campo para documentar motivo de cierre de la encuesta.

## Reportes:

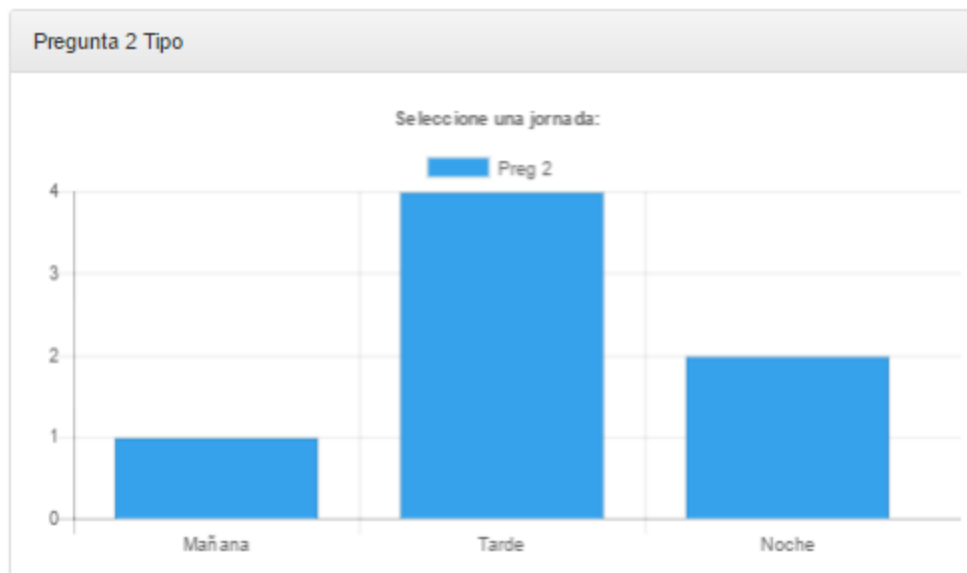
Requerimiento en proceso de construcción.

Actualmente se generan los siguientes gráficos:

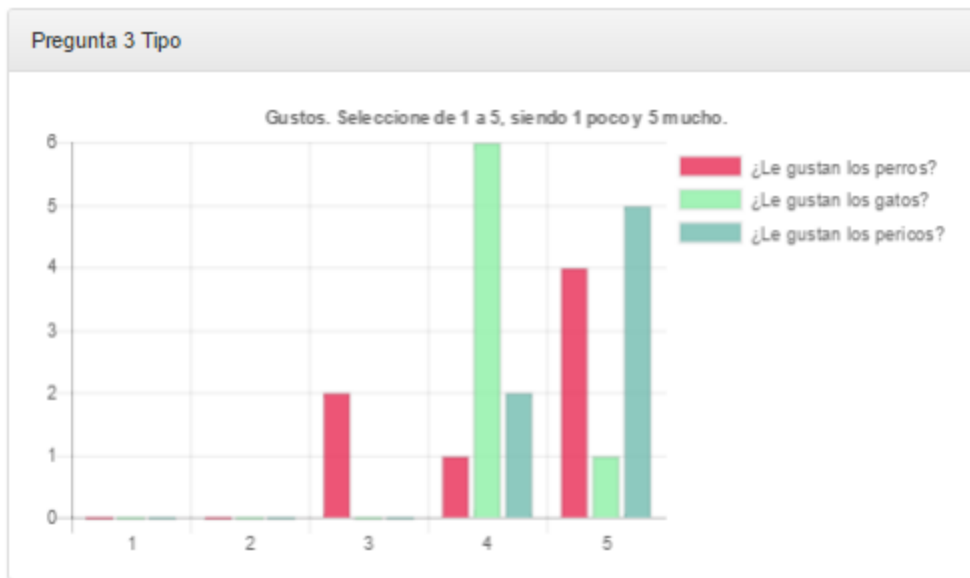
### 1. Preguntas SI/NO:



### 2. Preguntas Selección única



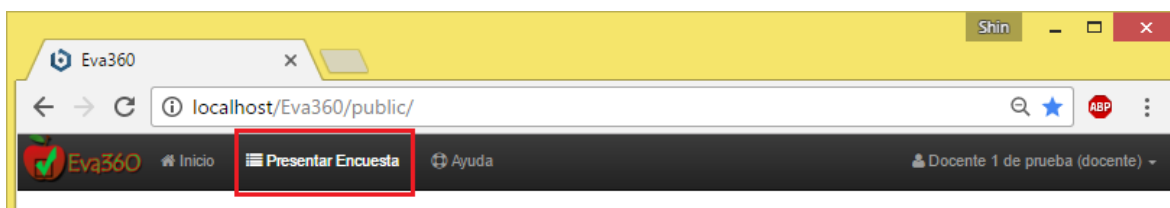
### 3. Preguntas de Escala:



## Rol Docente y Estudiante:

Responder encuesta:

Los usuarios con rol de docente y estudiante tienen en el menú la opción



## Encuestas

▼ Filtrar resultados							
ID	Título	Estado	Autor	Vigencia	Creado	Modificado	Acciones
10	encuesta nueva 2	publicada	admin	2016-10-31 10:53:00	2016-10-31 15:53:23	2016-10-31 16:34:46	<a href="#">✓ Responder</a>
12	encuesta nueva 2 - copia	publicada	admin	2016-10-31 10:53:00	2016-11-01 23:24:34	2016-11-01 23:27:31	<a href="#">✓ Responder</a>
14	encuesta nueva creada por editor1	publicada	editor1	2016-11-17 22:00:00	2016-11-02 19:20:22	2016-11-02 20:36:29	<a href="#">✓ Responder</a>






Eva360 / Encuestas

Shin

← → ↻

localhost/Eva360/public/encuestas

🔍 ☆ AWP ⋮

 Inicio Presentar Encuesta Ayuda

Docente 1 de prueba (docente) ▾

¡Respuestas guardadas exitosamente (encuesta 14)!

Encuestas

Filtrar resultados

ID	Título	Estado	Autor	Vigencia	Creado	Modificado	Acciones
10	encuesta nueva 2	publicada	admin	2016-10-31 10:53:00	2016-10-31 15:53:23	2016-10-31 16:34:46	<a href="#">Responder</a>
12	encuesta nueva 2 - copia	publicada	admin	2016-10-31 10:53:00	2016-11-01 23:24:34	2016-11-01 23:27:31	<a href="#">Responder</a>