

2015

Instituto Politécnico  
Nacional



# [ SISTEMA DE REGISTRO DE COOPERATIVISTAS ]

En el presente documento se muestra el manual de usuario para el Sistema de Registro de Cooperativistas.



## Contenido

Manual de Usuario .....	2
Primer Visita .....	2
Creación de Nueva Cuenta .....	2
Inicio de Sesión.....	6
Funciones Principales del Sistema (Cooperativista).....	7
Datos Personales .....	8
Formación Educativa .....	11
Idiomas.....	14
Experiencia Laboral .....	17
CENSO.....	21
Funciones Principales del Sistema (Administrador).....	24
Estadísticas .....	24



## Manual de Usuario

### Primer Visita.

Para ingresar al sistema es necesario ingresar a la siguiente dirección

<http://sme.org.mx/ipnsme2015/sme/>

Una vez ingresada a dicha dirección se desplegará la presente interfaz.

The image shows a login form with a red header containing the text 'Iniciar Sesión' and the SME logo. Below the header are two input fields: 'Usuario' and 'Contraseña'. A button labeled 'INICIAR SESIÓN' is positioned below the fields. At the bottom of the form, there is a red link labeled 'REGÍSTRATE'.

Ilustración 1 "Pantalla de Inicio"

En la presente pantalla se podrá iniciar sesión en caso de ya contar con una cuenta o registrarse por primera vez.

### Creación de Nueva Cuenta

1. Una vez ya encontrándonos en la Pantalla de Inicio es necesario dar click en Regístrate
2. Posteriormente se desplegará la siguiente Pantalla



**Registrar un usuario**

**Ingresa los datos que se piden**

Introduce tu número de Credencial

Clave

VALIDAR DATOS

Ilustración 2"Registro de Usuario-parte1"

3. A continuación necesitas introducir tu número de credencial como tu clave la cual te fue proporcionada con anterioridad.
4. Al ingresar ambos campos se habilitará el botón validar Datos
5. Al presionar dicho botón aparecerán mas campos a llenar para que prosigas a crear tu cuenta.

VALIDAR DATOS

**Ingresa tus nuevos datos de usuario. Recuerda que estos serán los datos con los que ingreses al sistema**

Introduce tu nuevo usuario

Genera tu nueva contraseña

REGISTRAR

Ilustración 3"Registro de Usuario-parte2"



6. A continuación digita un nombre de Usuario (necesario para ingresar al sistema en un futuro) y Digita tu contraseña.
7. Des pues de esto presiona el botón registrar para crear la cuenta.
8. Una vez que los datos estén completos y correctos Al presionar el botón registrar.
9. El sistema automáticamente iniciara sesión por ti y te redirigirá a la interfaz:

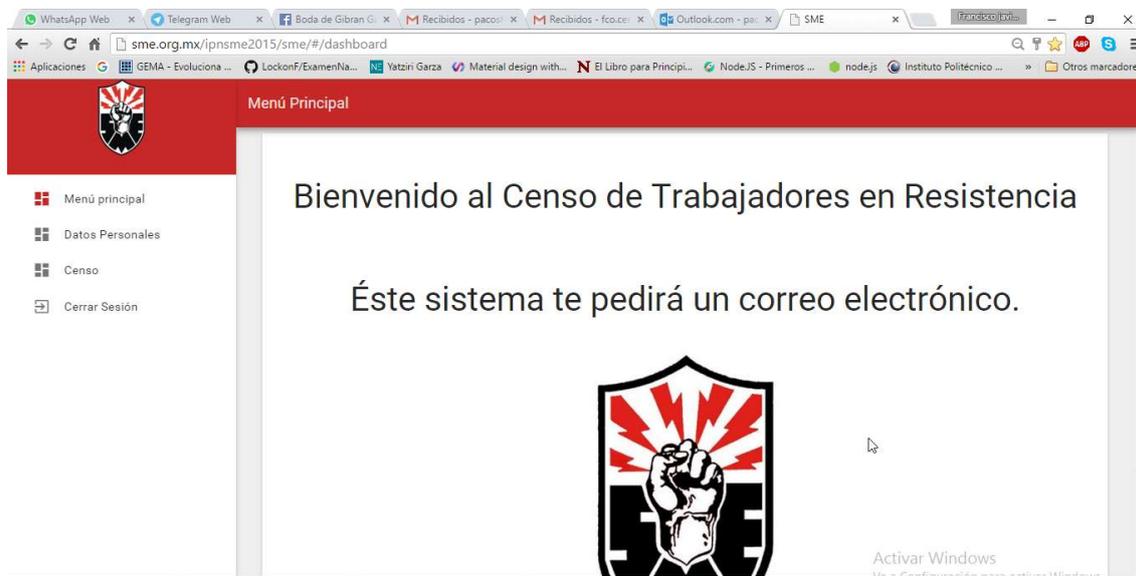


Ilustración 4 "Pantalla Bienvenida"

10. Puedes continuar con el registro de t información Personal (Véase los siguientes capítulos)
- 11.

## Atención

Los campos obligatorios en caso de no llenarse se mostrará el mensaje:

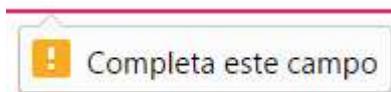


Ilustración 5 "Campo Obligatorio"

1. En caso de que alguno de los campos este incorrecto o ya exista se mostrará el siguiente mensaje:

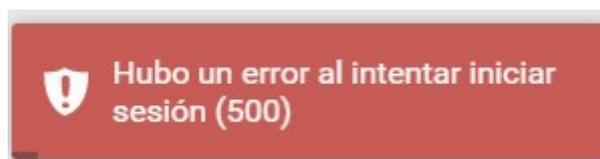


Ilustración 6 "Mensaje de Error"

2. Además se sombreara en amarillo el campo equivocado:



Usuario

demo

Ilustración 7 "Campo equivocado"



## Inicio de Sesión

El modo para ingresar al sistema y acceder a todas sus funcionalidades es mediante el inicio de sesión, cabe destacar que para iniciar sesión se debe contar con una cuenta creada con anterioridad.

1. En la pantalla de inicio del sistema introduce el nombre de usuario y contraseña
2. Presiona el botón iniciar sesión (el cual posee dos estados) como se muestra :



Activado / Desactivado

Ilustración 8 "Botón de Inicio de Sesión"

3. En caso de que el usuario o contraseña sean incorrectos se presentara el mensaje

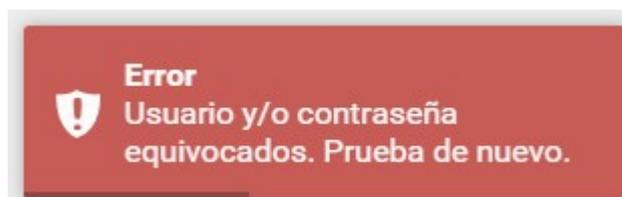


Ilustración 9 "Usuario o contraseña invalido"

4. En caso de que todo sea correcto serás redirigido a la pantalla de Bienvenida del Sistema
5. Cabe destacar que si dejaste demasiado tiempo tu sesión abierta esta caducara y te redirigirá al inicio de sesión con el presente mensaje:

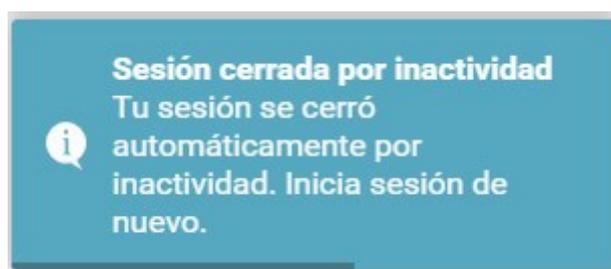


Ilustración 10 "Sesión Caducada"

Por lo cual deberás iniciar sesión nuevamente.



## Funciones Principales del Sistema (Cooperativista)

Una vez iniciada la sesión se despliega la pantalla de bienvenida, la cual se explicará a continuación.

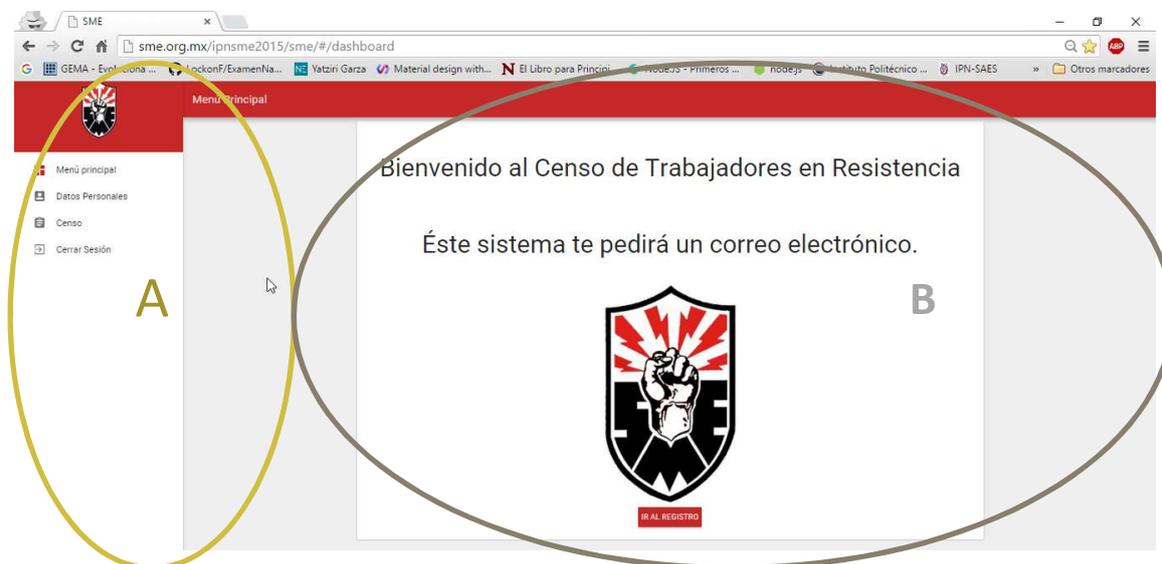


Ilustración 11 "Pantalla de Bienvenida"

La presente pantalla esta compuesta por 2 áreas A y B dentro de las cuales se realizan todas las acciones del sistema.

- A. Dentro de la misma se pueden realizar diversas acciones las cuales son explicadas a continuación:
1. Menú Principal.- Al dar clic en este botón se regresa al área de bienvenida del sistema.
  2. Datos Personales.- Al dar clic en este botón eres redirigido a la Pantalla de Registro de Información.
  3. Censo .-.- Al dar clic en este botón eres redirigido a la Pantalla de Censo de información.
  4. Cerrar Sesión.- Al dar clic en este botón se cierra la sesión activa y se regresa a la pantalla inicio de sesión.
  5. Ir al registro.- Al dar clic en este botón eres redirigido a la Pantalla de Registro de Información.
- B. Dentro de Esta área se despliega toda la información y se realizan las acciones que serán explicadas a lo largo de este documento



## Datos Personales

En esta sección se hace la gestión de la información personal del cooperativista incluyendo su domicilio actual.

Datos Personales				
Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno		
Daniel	Franco	Rodríguez		
Correo Electrónico	Fecha de Nacimiento			
danielzfranco@gmail.com	30/12/1993	Hombre	Soltero	
RFC	CURP			
FARD921018103	FARD921018HTSRDN00			
Calle	Número Exterior	Número Interior	Código Postal	
Calle de Prueba 2	1	1	02000	
Distrito Federal	Azcapotzalco	Colonia Aldana		

Ilustración 12 "Sección Datos Personales"

## Registro

La primera vez que ingreses al sistema o hasta que registres tu información personal se encontraran todos los campos de este formulario en blanco.

1. Para llevar a cabo el registro basta con llenar todos los campos requeridos.
2. En caso de que todos los datos ingresados sean correctos y de haya completado todos los campos obligatorios se habilitará el botón Guardar (el cual se comporta igual que el botón de inicio de sesión).
3. Presionar el botón de guardar basta para que la información se encuentre registrada en el sistema.
4. Se desplegará un mensaje de confirmación de la acción:

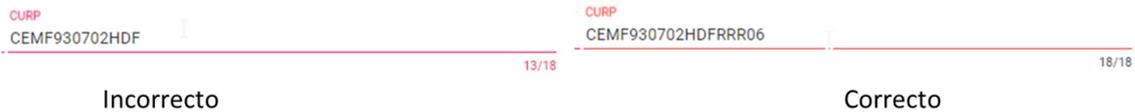


Ilustración 13 "Guardado de Información"



Hay que tener en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Los campos que se encuentren en estado de error se verán en color magenta



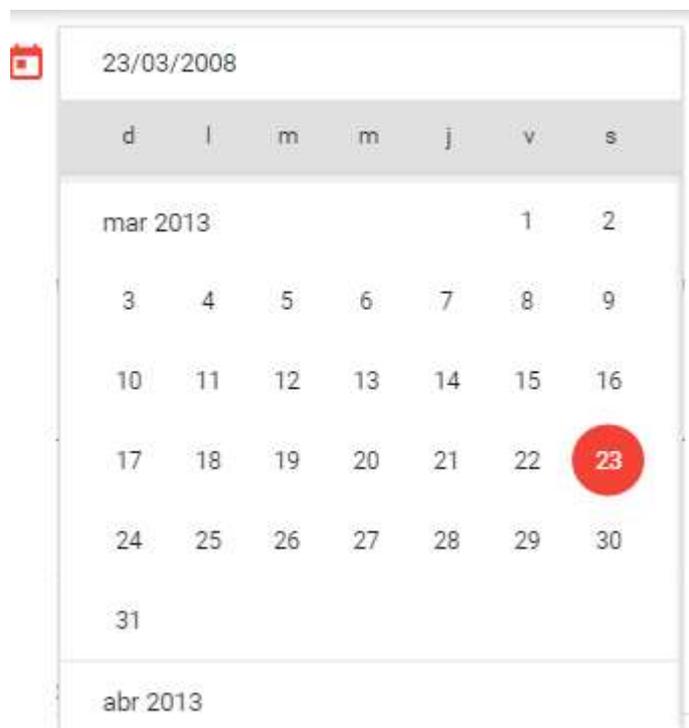
**Ilustración 143 "Datos Correctos e Incorrectos"**

2. El formato de correo es XXXX@XXX
3. El formato de CURP es XXXX123456XXXXXX12
4. El formato de RFC es XXXX123456XXX
5. El formato de código postal es 12345
6. En el caso de fecha de nacimiento hay dos formas de introducirla uno es por medio de las flechas pequeñas lo cual te permite incrementar o decrementar unidad por unidad el elemento seleccionado día, mes o año



**Ilustración 15 "Campo Fecha"**

7. O también se podrá modificar la fecha presionando la fecha grande la cual desplegará un calendario para seleccionar la fecha.



**Ilustración 16 "Campo Fecha-Calendario"**



## ***Consulta***

La consulta de la información se hace de manera automática al ingresar a esta sección lo puedes notar ya que después de cargar la sección puedes consultar toda tu información registrada.

## ***Modificación***

Basta con editar la información deseada dentro del mismo formulario y presionar guardar



## Formación Educativa

En esta sección se hace la gestión de la información Educativa del cooperativista cabe destacar que es solo la de mayor nivel.

The screenshot shows the 'Formación Educativa' form. At the top, there is a title 'Formación Educativa'. Below it, there are three dropdown menus: 'Nivel de Estudios', 'Institución Educativa', and 'Grado de Avance'. There are two date pickers, both set to '15/11/2015'. A 'GUARDAR' button is located at the bottom right.

Ilustración 17"Sección Formación Educativa"

## Registro

La primera vez que ingreses al sistema o hasta que registres tu información Educativa se encontrarán todos los campos de este formulario en blanco.

La opciones que aparecen en los diferentes menús dependerán de la opción anterior la relación es la siguiente:

- A. Nivel de Estudios → Institución Educativa
- B. Nivel de Estudios → Carrera\*
- C. Buscar una carrera... → Carrera\*
- D. Carrera → Área de Estudios\*

\*Estos Aparecerán una vez seleccionado el nivel de Estudio

The screenshot shows the 'Formación Educativa' form with more options. The first row has 'Licenciatura', 'Institución Educativa', and 'Grado de Avance'. The second row has 'Busca una carrera...', 'Carrera u Oficio', and 'Área de Estudios'. There are two date pickers, both set to '15/11/2015'. A 'GUARDAR' button is located at the bottom right.

Ilustración 18"Sección Formación Educativa-Todos los Campos"



Los pasos a seguir son los siguientes:

1. Para llevar a cabo el registro basta con llenar todos los campos requeridos.
  - a. Cabe destacar que el campo Buscar es un campo de texto libre que te ayudara a buscar más fácilmente tu carrera a partir de una palabra clave, por ejemplo:
    - i. Licenciatura o Ingeniería.
    - ii. Parte del nombre de la carrera ej. Civil, Computación.
    - iii. Fragmento de una palabra ej. Carpi.
2. En caso de que todos los datos ingresados sean correctos y de haya completado todos los campos obligatorios se habilitara el botón Guardar (el cual se comporta igual que el botón de inicio de sesión).
3. Presionar el botón de guardar basta para que la información se encuentre registrada en el sistema.
4. Se desplegará un mensaje de confirmación de la acción:

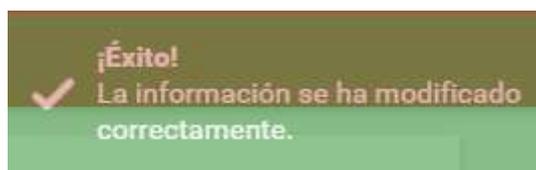


Ilustración 19 "Guardado de Información"

Hay que tener en cuenta las siguientes consideraciones:

1. En el campo Buscar carrera es necesario anotar alguna palabra clave de búsqueda de tu carrera para así poder filtrar en el campo carrera las mas afines a tu palabra clave, como se muestra en el siguiente ejemplo:



Ilustración 20 "Búsqueda y selección de Carrera"



2. En el caso de fecha de inicio y fecha de Término hay dos formas de introducirla uno es por medio de las flechas pequeñas lo cual te permite incrementar o decrementar unidad por unidad el elemento seleccionado día, mes o año

**Ilustración 21"Campos de Fecha"**

3. O también se podrá modificar la fecha presionando la fecha grande la cual desplegará un calendario para seleccionar la fecha.

**Ilustración 22"Campo Fecha-Calendario"**

### **Cabe destacar lo siguiente:**

1. En caso de elegir una escolaridad de nivel secundaria o primaria los campos para especificar institución desaparecerán.
2. En caso de no aparecer tu Escuela en el caso de nivel medio Superior, Superior, o algún posgrado, favor de seleccionar el campo marcado como otro , lo cual desplegará un campo en donde podrás especificar tu Escuela.
3. En caso de aparecer un circulo de carga , favor de esperar, no tardará mucho en mostrarse los campos.

### **Consulta**

La consulta de la información se hace de manera automática al ingresar a esta sección lo puedes notar ya que después de cargar la sección puedes consultar toda tu información registrada.

### **Modificación**

Basta con editar la información deseada dentro del mismo formulario y presionar guardar.



## Idiomas

En esta sección se hace la gestión de los diferentes Idiomas que maneja el cooperativista

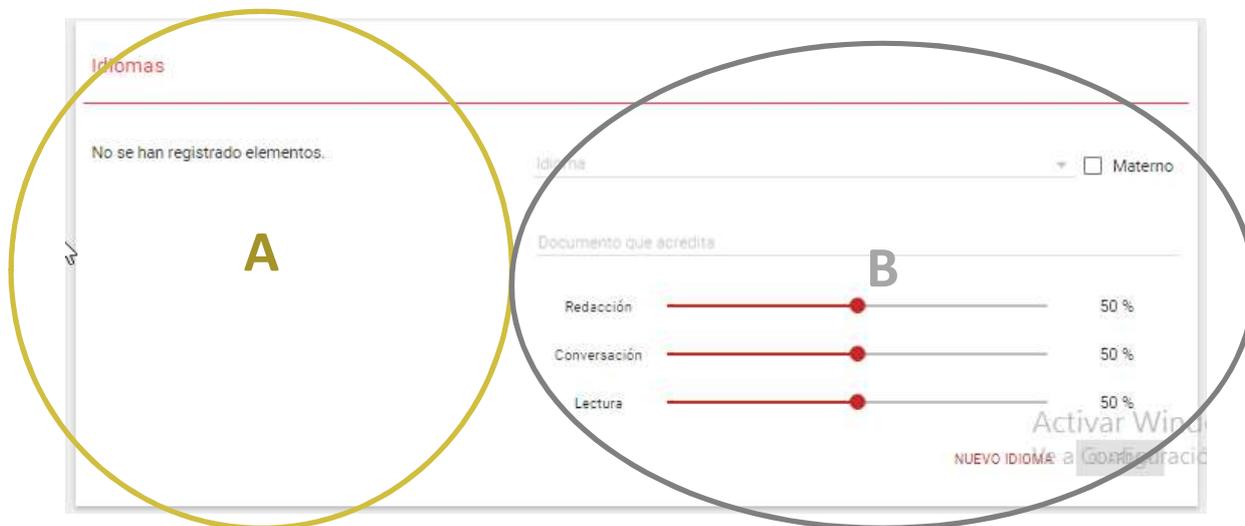


Ilustración 23 "Idioma"

Esta área esta conformada por 2 zonas diferentes

- A. Esta sección mostrara los diferentes idiomas registrados con anterioridad a elegir
- B. Esta sección sirve para registrar, modificar y desplegar la información de cada idioma seleccionado o uno nuevo.

## Registro

La primera vez que ingreses al sistema o hasta que registres tu Idioma se encontraran todos los campos de este formulario en blanco.

1. Para llevar a cabo el registro basta con llenar todos los campos requeridos.
2. En caso de que todos los datos ingresados sean correctos y de haya completado todos los campos obligatorios se habilitara el botón Guardar (el cual se comporta igual que el botón de inicio de sesión).
3. Presionar el botón de guardar basta para que la información se encuentre registrada en el sistema.
4. Se desplegará un mensaje de confirmación de la acción:

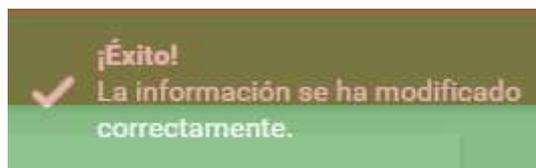


Ilustración 24 "Guardado de Información"

5. Nótese que de inmediato se agrega esta experiencia en el área A de la pantalla "Idiomas"



Ilustración 25 "Nueva Idioma Registrado"

Hay que tener en cuenta las siguientes consideraciones:

6. Los campos que se encuentren en estado de error se verán en color magenta
7. Los campos de redacción, conversación y Lectura Basta con desplazar la Barra al porcentaje Deseado
8. El campo materno es un campo que se puede seleccionar o no y se refiere a que dicho idioma es un idioma aprendido de manera nata desde pequeño, sin tomar algún curso del mismo
9. En caso de desear agregar una nuevo idioma después de registrar una basta con presionar el botón de nueva idioma.



Ilustración 26 "Botón Nueva Idioma"

## Consulta

La consulta de la información se hace de manera automática al seleccionar el idioma dentro de la sección A, presionar el botón de tres puntos y seleccionar Editar lo puedes notar ya que después de esto se desplegará en el área B .

## Modificación

Basta con seleccionar el idioma en el área A, presionar el botón de tres puntos y seleccionar la opción "Editar" para que la información deseada se despliegue dentro del formulario del área B y presionar guardar una vez terminada la modificación de los campos deseados.



Ilustración 27 "Editar Idioma"



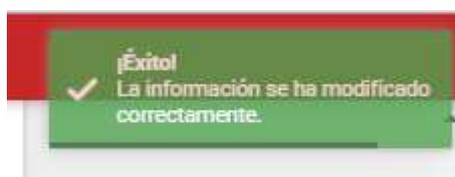
## **Eliminación**

La eliminación de un idioma es bastante sencilla basta con presionar la experiencia deseada presionar el botón de tres puntos y seleccionar eliminar.



**Ilustración 28"Eliminación de Idioma"**

Una vez eliminado se desplegara un mensaje de confirmación el cual se muestra a continuación.



**Ilustración 29"Confirmación Idioma"**



## Experiencia Laboral

En esta sección se hace la gestión de las diferentes experiencias laborales del cooperativista

Ilustración 30 "Experiencia Laboral"

Esta área esta conformada por 2 zonas diferentes

- A. Esta sección mostrara las diferentes experiencias laborales registradas con anterioridad a elegir
- B. Esta sección sirve para registrar, modificar y desplegar la información de cada experiencia seleccionada o una nueva.

### Registro

La primera vez que ingreses al sistema o hasta que registres tu Experiencia Profesional se encontraran todos los campos de este formulario en blanco.

1. Para llevar a cabo el registro basta con llenar todos los campos requeridos.
2. En caso de que todos los datos ingresados sean correctos y de haya completado todos los campos obligatorios se habilitara el botón Guardar (el cual se comporta igual que el botón de inicio de sesión).
3. Presionar el botón de guardar basta para que la información se encuentre registrada en el sistema.
4. Se desplegará un mensaje de confirmación de la acción:

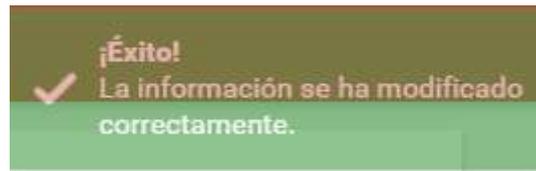


Ilustración 31 "Guardado de Información"

5. Notese que de inmediato se agrega esta experiencia en el área A de la pantalla "Experiencia Laboral"

The screenshot shows the 'Experiencia Laboral' form with the following fields filled out:

- Nombre de la Institución: [Empty]
- Nombre del Puesto: [Empty]
- Jerarquía: [Empty]
- Fecha de Inicio: 16/11/2015
- Fecha de Término: 16/11/2015
- Entidad: [Empty]
- Tipo de Experiencia: [Empty]
- Experiencias: [Empty]

Buttons at the bottom right: NUEVA EXPERIENCIA, GUARDAR, and Activar Windows.

Ilustración 32 "Nueva Experiencia Registrada"

Hay que tener en cuenta las siguientes consideraciones:

6. Los campos que se encuentren en estado de error se verán en color magenta

The image shows two date input fields. The first is labeled 'Incorrecto' and shows the format 'dd/mm/aaaa' in magenta. The second is labeled 'Correcto' and shows the format '10/05/1994' in black.

Ilustración 33 "Datos Correctos e Incorrectos"



7. El formato de teléfono del superior debe ser de 10 dígitos ya que se considera el caso de la lada
8. El campo de remuneración Bruta es un campo numérico el cual al igual que la fecha se puede asignar utilizando las flechas pequeñas o introduciéndolo manualmente cabe destacar que no acepta símbolos como son: \$, . ó , .
9. En el caso de fecha de inicio y Término hay dos formas de introducirla una es por medio de las flechas pequeñas lo cual te permite incrementar o decrementar unidad por unidad el elemento seleccionado día, mes o año



Ilustración 34 "Campo Fecha"

10. O también se podrá modificar la fecha presionando la flecha grande la cual desplegará un calendario para seleccionar la fecha.



Ilustración 35 "Campo Fecha-Calendario"

11. El Campo de Experiencias sirve para describir las principales actividades que realizaste en dicho trabajo
12. En caso de desear agregar una nueva experiencia después de registrar una basta con presionar el botón de nueva Experiencia.



Ilustración 36 "Botón Nueva Experiencia"



## Consulta

La consulta de la información se hace de manera automática al seleccionar la experiencia dentro de la sección A, presionar el botón de tres puntos y seleccionar Editar lo puedes notar ya que después de esto se desplegará en el área B .

## Modificación

Basta con seleccionar la experiencia en el área A, presionar el botón de tres puntos y seleccionar la opción "Editar" para que la información deseada se despliegue dentro del formulario del área B y presionar guardar una vez terminada la modificación de los campos deseados.



Ilustración 37"Editar Experiencia"

## Eliminación

La eliminación de una experiencia laboral es bastante sencilla basta con presionar la experiencia deseada presionar el botón de tres puntos y seleccionar eliminar.



Ilustración 38"Eliminación de Experiencia"

Una vez eliminada se desplegará un mensaje de confirmación el cual se muestra a continuación.

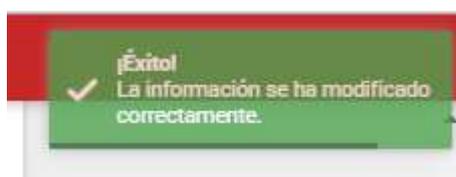


Ilustración 39"Confirmación de Eliminación"



## CENSO

En esta sección se hace la gestión de la información Solicitada con respecto al censo de información del cooperativista.

The screenshot shows a web browser window with the URL `sme.org.mx/ipnsme2015/sme/#/encuesta/trabajo`. The page has a red header with the SME logo and a navigation menu on the left with items: 'Menú principal', 'Datos Personales', 'Censo', and 'Cerrar Sesión'. The main content area contains the following text:

Este cuestionario tiene el propósito de conocer el perfil real de la fuerza de trabajo del SME en la actualidad. Es por ello que es importante que contestes todas las preguntas de manera veraz y objetiva. La información que nos proporcionas es absolutamente confidencial y se usará para fines estadísticos y de actualización de nuestros afiliados.

1. Indica a qué Departamento, Sección, Centro de Trabajo, Subgerencia y Gerencia pertenecías como trabajador en el momento de la extinción de la Compañía de Luz y Fuerza del Centro:

Departamento

Sección

Centro

Subgerencia

Gerencia

2. Indica el último puesto y categoría que desempeñabas en la Compañía de Luz y Fuerza del Centro: (Escribe textualmente la respuesta para cada opción)

Puesto

Categoría

An 'Activar Windows' watermark is visible in the bottom right corner of the browser window.

Ilustración 40 "Encuesta Primera Parte"

1. A continuación debes de contestar todas las preguntas que vienen en la encuesta
2. En el caso de ser un menú desplegable recuerda elegir la que mas se adecue a lo real.
3. En caso de ser una pregunta de opción múltiple debes elegir 1 clicando el elemento que desees.

15. ¿A la extinción de la empresa, participaste en:...?

Alguna organización cultural o deportiva	<input checked="" type="radio"/> Sí	<input type="radio"/> No	<input type="radio"/> No se
Acciones de beneficio social	<input type="radio"/> Sí	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> No se
Alguna organización política	<input type="radio"/> Sí	<input type="radio"/> No	<input checked="" type="radio"/> No se
Asistía a la escuela/capacitación	<input checked="" type="radio"/> Sí	<input type="radio"/> No	<input type="radio"/> No se
Ninguna	<input type="radio"/> Sí	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> No se
Otra	<input type="radio"/> Sí	<input type="radio"/> No	<input checked="" type="radio"/> No se



Ilustración 41 "Pregunta de Opción Múltiple"

- Una vez contestada todas las preguntas disponible, debes dar clic en guardar para que se desplieguen las siguientes preguntas.
- Una vez presionado dicho botón, y contando con que toda la información fue contestada adecuadamente, se desplegará el siguiente mensaje, confirmando que la información fue guardada correctamente.

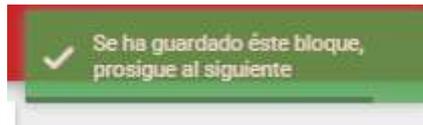


Ilustración 42 "Bloque Guardado"

- Recuerda que en caso de cerrar sesión en algún momento antes de concluir la encuesta o en caso de interrupción el sistema almacenara las respuestas hasta la última vez que presionaste guardar por lo cual contestaras la encuesta a partir de la sección en la cual interrumpiste la acción.
- Por otro lado debes tener presente que en algunos casos el responder de cierta forma alguna pregunta provocara que se desplieguen más preguntas dentro de la encuesta, o por el caso contrario, desaparecer pregunta.

12. Durante el año 2015, ¿trabajaste o tuviste una actividad remunerada, con salario, ganancia o beneficio económico? (Si: Pasa a pregunta 13, No: Pasa a pregunta 14)

Si  No

14. ¿Durante este tiempo de resistencia recibiste algún tipo de ayuda económica de: ...?

Familiares  Si  No  No se

Instituciones Públicas  Si  No  No se

Organizaciones Sociales  Si  No  No se

Activar Wind

12. Durante el año 2015, ¿trabajaste o tuviste una actividad remunerada, con salario, ganancia o beneficio económico? (Si: Pasa a pregunta 13, No: Pasa a pregunta 14)

Si  No

13. Si tu respuesta fue Sí. ¿Durante cuánto tiempo lo has venido realizando? (En meses)

Tiempo en meses:  
3 meses

Ilustración 43 "Demostración de comportamiento de aparición/desaparición de preguntas dentro de la encuesta"



- Así mismo en caso de elegir otro en ciertas preguntas se habilitara un campo para que especifiques dicha opción.

Otra  Si  No  No se

Otra  Si  No  No se

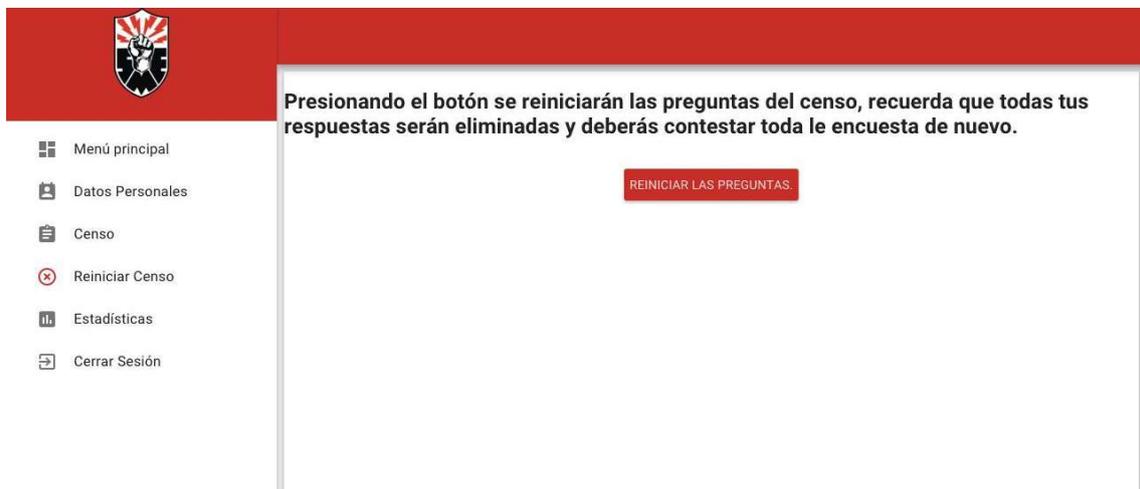
**Ilustración 44" Aparición campo otro"**

- Una vez concluida la encuesta se desplegará un mensaje agradeciéndote el tiempo de contestar nuestra encuesta.



**Ilustración 45" Agradecimiento"**

## Cabe destacar



**Ilustración 46" Reinicio Censo"**

- Ten cuidado con el botón reiniciar Censo, el cual reiniciará la sección de Censo por completo, por lo cual se borrará todo tu avance y tendrás que contestarlo nuevamente



## Funciones Principales del Sistema (Administrador)

Esta sección solo es accesible iniciando sesión con una cuenta de administrador, en este caso se agrega la opción de estadísticas.

### Estadísticas

En esta sección se muestran los gráficos que muestran información significativa de los registros de cooperativistas cabe destacar que el numero que se encuentra dentro del paréntesis es el número de cooperativistas que entra en cada categoría, además de que las categorías se agregan automáticamente cada que exista por lo menos un registro que entre en dicha categoría.

A continuación se muestra dicha Pantalla.

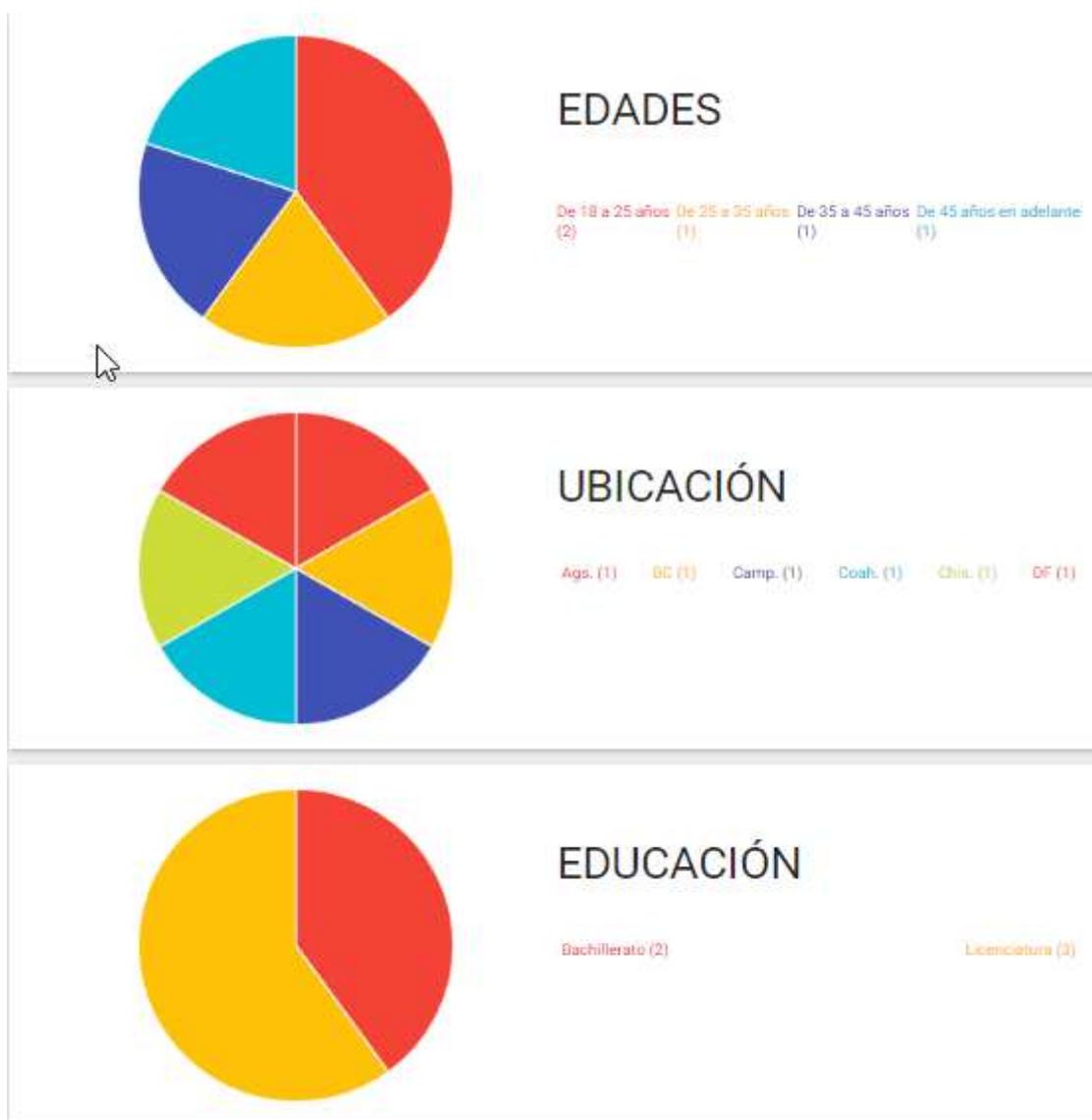


Ilustración 46 "Estadísticas"



Página dejada en Blanco intencionalmente