



# Instituto Politécnico Nacional

## Escuela Superior de Cómputo



## MANUAL DE USUARIO

Webelectivo

### Análisis y Diseño Orientado a Objetos

Profesor: Chadwick Carreto Arellano

Grupo: 2CM7

Fecha: 15 / Junio /2018

Alumnos:

- |                               |            |
|-------------------------------|------------|
| • Calva Hernández José Manuel | 2017630201 |
| • Ruiz López Luis Carlos      | 2014081397 |

# Índice

<b>Programas importantes .....</b>	<b>3</b>
Pasos para instalar Wamp Server .....	3
<b>Página Web.....</b>	<b>8</b>
Menú Principal.....	8
Página Principal .....	8
Tutorial.....	10
Registrarse.....	11
Inicio Sesión.....	12
Recuperar Contraseña .....	13
2.2 Menú Estudiante .....	13
Inscribir Club.....	15
Ver Clubs.....	16
Mis Clubs .....	17
Votaciones.....	17
Perfil .....	18
Subir Constancia.....	19
Cambiar Contraseña.....	19
Cerrar sesión .....	20
Menú Coordinador.....	21
Publicaciones.....	22

Actividad.....	22
Evento.....	23
Noticia.....	24
Mis Clubes.....	24
Perfil .....	25
Validar Horas.....	26
Cambiar Contraseña.....	27
Cerrar Sesión.....	28
Menú Administrador .....	29
Cita Cotejo.....	30
Validar Club.....	31
Cambiar Contraseña.....	31
Cerrar Sesión.....	32

## Programas importantes

Para que la página web tenga conexión con su BD es necesario tener instalado el programa WampServer, el cual es el que realiza la conexión entre la BD y la página web.



WampServer link de descarga:

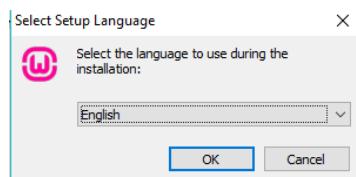
[https://drive.google.com/drive/folders/1GRPzPISBgRt0hTY\\_RqhTiu6tJSIX7IJn?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1GRPzPISBgRt0hTY_RqhTiu6tJSIX7IJn?usp=sharing)

### Pasos para instalar Wamp Server

1. Descargamos el .exe del link anterior, lo ejecutamos.



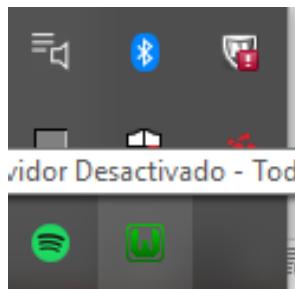
2. Nos muestra la siguiente ventana:



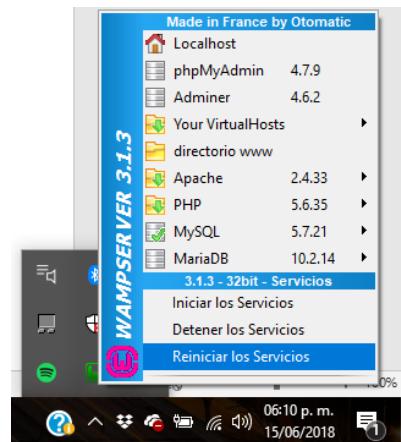
3. Le damos a Ok a las demás ventanas y al terminar ejecutamos el ícono de Wamp que se nos generó en el escritorio.



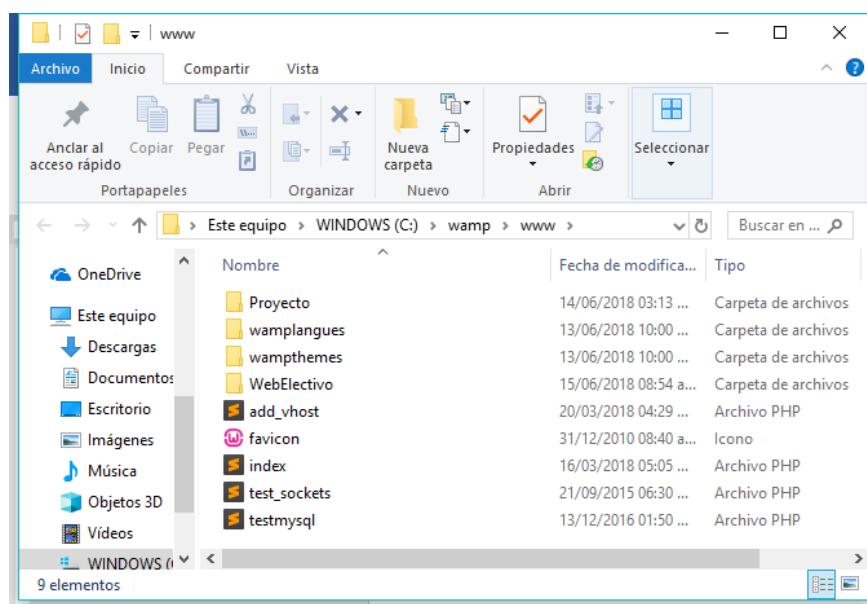
4. Lo ejecutamos y va a aparecer un icono en nuestra barra de tareas como este:



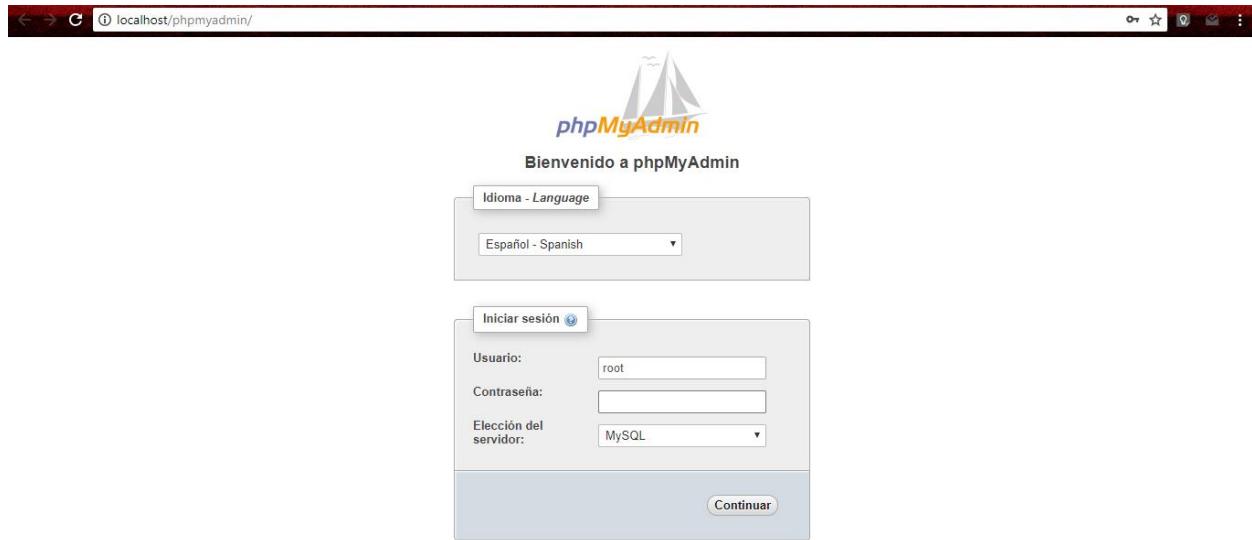
5. Esperamos a que se ponga de color VERDE y le damos clic. Este nos mostrará el siguiente menú:



6. Damos clic en directorio www y nos abrirá la carpeta donde guardaremos el proyecto:



7. Para agregar la BD lo hacemos de la siguiente forma, le damos clic en phpAdmin del menú del Wamp y nos mostrará lo siguiente:



8. En usuario lo dejamos en root y la contraseña en blanco, y pulsamos continuar; se mostrará la siguiente página:

## 10. Nos vamos a Importar.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for importing a database. The main title is "Importando al servidor actual". Under "Archivo a importar:", there's a note about compressed files (gzip, bz2, zip) and a "Seleccionar archivo" button which says "Ningún archivo seleccionado (Máximo: 128MB)". Below it, "También puede arrastrar un archivo en cualquier página." and "Conjunto de caracteres del archivo: utf-8" are shown. In the "Importación parcial:" section, there's a checked checkbox for "Permitir la interrupción de una importación en caso que el script detecte que se ha acercado al límite de tiempo PHP. (Esto podría ser un buen método para importar archivos grandes; sin embargo, puede dañar las transacciones.)" and a "Omitir esta cantidad de consultas (en SQL) desde la primera: 0" input field. The "Otras opciones:" section has a checked checkbox for "Habilite la revisión de las claves foráneas". Under "Formato:", a dropdown menu is set to "SQL". At the bottom, there's a link "Consolas específicas al formato:".

11. Para poder subir el archivo hay que generar un Zip del .sql de la base de datos poniéndole como nombre "nom\_de\_la\_bd.sql" y esto nos generara un archivo con la extensión .sql.zip que nos pide la página.
12. Ya teniendo el archivo lo subimos donde dice Seleccionar archivo y le damos en continuar.
13. Ya subida la BD y el proyecto, le damos en la opción de localhost del menú del Wamp y nos aparecerá la siguiente página:

The screenshot shows the WampServer configuration page. At the top, it displays "WampServer" and "Version 3.1.3 - 32bit czech classic". The main section is titled "Server Configuration" and includes the following details:

- Apache Version: 2.4.33 - [Documentation](#)
- PHP Version: 5.6.35 - [Documentation](#)
- Server Software: Apache/2.4.33 (Win32) PHP/5.6.35 - Port defined for Apache: 80
- Loaded Extensions: A large list of PHP extensions including apache2handler, bcmath, bz2, calendar, com\_dotnet, Core, ctype, curl, date, dom, ereg, exif, fileinfo, filter, gmp, hash, iconv, imap, intl, json, ldap, libxml, mbstring, mcrypt, mhash, mysql, openssl, pcre, mb\_strlen, Phar, Reflection, session, mb\_substr, SPL, sqlite3, mb\_strtolower, sockets, wddx, xdebug, xml, Zend OPcache, zip, zlib.
- MySQL Version: 5.7.21 - Port defined for MySQL: 3306 - [Documentation](#)
- MariaDB Version: 10.2.14 - Port defined for MariaDB: 3307 - [Documentation](#)

Below this, there are sections for "Tools" (phpinfo(), phpmysqladmin, Add a Virtual Host), "Your Projects" (Proyecto, WebElectivo), "Your Aliases" (adminer, phpmysadmin, phpsysinfo), and "Your VirtualHost" (localhost).

14. Como podemos ver nuestro proyecto que guardamos se mostrará en Your Projects, para acceder a él debemos poner en la dirección web localhost/nombre del proyecto y así podemos ver la funcionalidad del proyecto.



15. El server está listo para hacer funcionar el proyecto.

# Página Web

## Menú Principal

### Página Principal

Al ingresar a la página web nos vamos a encontrar con lo siguiente:



En esta página vamos a poder realizar lo siguiente:

- Podemos ver las actividades y eventos de los Clubes de la ESCOM.
- Se cuenta con un menú de barra, en el cual vamos a poder:
  - **Inicio**: Regresar a la página principal.
  - **Registrarse**: Registrarse en la página web para acceder y tener disponibles las demás herramientas.
  - **Iniciar Sesión**: Si ya se cuenta con una sesión, te manda a un apartado para que ingreses tus datos y así ingresar a las demás herramientas.



- Se cuenta con un botón de **Tutorial** para los nuevos en la página y así puedan ver de qué va.



- Noticias sobre actividades en la ESCOM.

Inicio      Registrarse      Iniciar Sesión

Premio de Ensayo  
Innovación Educativa 2018

Nivel Superior Y Posgrado: Dotación económica de \$25,000 y diploma. Tienes hasta el 5 de septiembre de 2018

[Web](#)

LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO DEL

23a Olimpiada Mexicana  
de Informática

Cada noticia tiene su link, por si se quiere saber mas sobre ella.

- Una Cita del día aleatoria que se puede encontrar en todos los apartados de esta página web.



## Tutorial

Al pulsar el botón Tutorial, nos muestra la siguiente página:



En esta existen los botones Registrarse e Iniciar Sesión.

Si aún no te has registrado

Si ya estás registrado

[Registrarse](#)

[Iniciar Sesión](#)

También nos muestra las cosas que se pueden realizar en la página:

The screenshot shows a web browser window titled "WebElectivo — Sistema". The address bar displays "localhost/WebElectivo/tutorial.html". The page content is a white card with a dark purple header containing the text "Cosas que puedes hacer:" followed by a numbered list of six items.

Cosas que puedes hacer:

1. Ver actividades, eventos y noticias de los clubes
2. Inscribir clubes (hasta 5)
3. Buscar clubes
4. Administrar clubes
5. Revisar horas de la UAE
6. Votar nuevos clubes

## Registrarse

Al pulsar el botón Registrarse, nos muestra el siguiente formulario:

The screenshot shows a web browser window titled "WebElectivo — Sistema". The address bar displays "localhost/WebElectivo/registrarse.html". The page content is a registration form titled "Estudiantes" enclosed in a light gray box. The form contains several input fields and a central "Registrarse" button.

Estudiantes

Nombre	Nombre
Apellido Paterno	Apellido Materno
Apellido Paterno	Apellido Materno
No. Boleta	Contraseña
Boleta	Contraseña
CURP	Confirmar Contraseña
CURP	Confirmar Contraseña
Email	Email

**Registrarse**

Se ingresan los datos que se solicitan y pulsamos Registrarse; es importante que sea el estudiante que se registre sea del IPN ya que la boleta debe ser verificada contra la base de datos del SAES.

The screenshot shows a registration form titled 'Estudiantes'. The fields are as follows:

- Nombre: Luis Carlos
- Apellido Paterno: Ruiz
- Apellido Materno: Lopez
- Boleta: 2014081397
- Contraseña: (represented by four dots)
- CURP: RULL980507HMCZPS07
- Confirmar Contraseña: (represented by four dots)
- Email: luiscakillerps@gmail.com

A large black button at the bottom right is labeled 'Registrarse'.

Al registrarse nos mandara a la página de Inicio de Sesión.

## Inicio Sesión

Esta página nos muestra el siguiente formulario:

The screenshot shows a login form titled 'Iniciar Sesión'. The fields are as follows:

- Usuario: (empty input field)
- Contraseña: (empty input field)

Below the input fields is a large black button labeled 'Iniciar Sesión'. At the bottom of the form, there are two links: 'Registrarse' on the left and 'Recuperar Contraseña' on the right.

En este formulario ingresas tus datos e ingresas al sistema. Si por alguna razón aun no te has registrado, hay un apartado de “Registrarse” para que se guarden sus datos. Existe también un apartado por si se te olvido tu contraseña en “Recuperar Contraseña”.

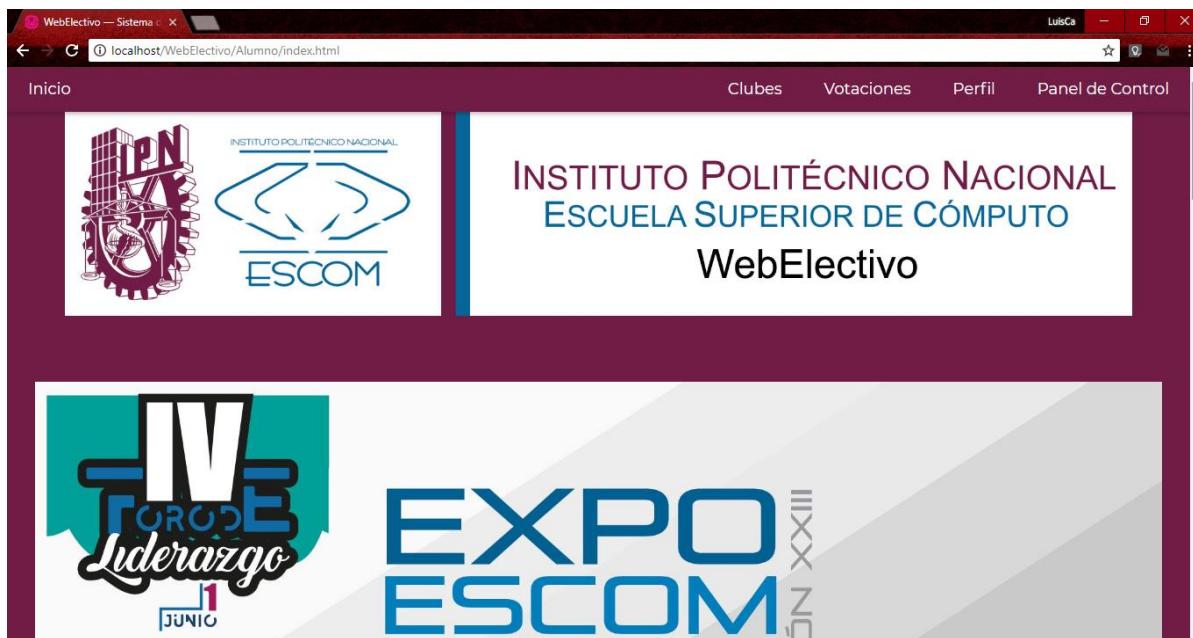
## Recuperar Contraseña

Esta página nos sirve para recuperar la contraseña con el email de usuario, para así poderle manda su contraseña.

The screenshot shows a web browser window titled "WebElectivo — Sistema". The address bar displays "localhost/WebElectivo/recuperar.html". The page has a dark header with "Inicio", "Registrarse", and "Iniciar Sesión" buttons. The main content area contains a message about the purpose of the system and a form titled "Estudiantes" with a "Email" input field and a "Recuperar Contraseña" button.

## 2.2 Menú Estudiante

Si se ingresó como estudiante, se mostrará la siguiente página:



Se muestra lo mismo que en el Menú Principal, lo único que cambia es el menú de herramientas:

- **Inicio:** Nos manda al menú del estudiante.
- **Clubes:** Tenemos las siguientes opciones:
  - **Inscribir Club:** Podemos ver cuales clubes tienen cupo, ver su horario y poder inscribirnos en él.
  - **Ver Clubes:** Podemos ver todos los clubes con los que se cuenta.
  - **Mis Clubes:** Se mostrarán los clubes que se tengan inscritos.
- **Votaciones:** Podemos votar por algunos clubes candidatos, para que sean aceptados y se registren en la plataforma.
- **Perfil:** Podremos visualizar nuestros datos como nuestras horas registradas, constancias registradas y un porcentaje de las horas que debemos cumplir.
- **Panel de Control:** Tenemos las siguientes opciones:
  - **Subir Constancia:** Podemos registrar constancias, junto con sus horas y el eje temático del que traten estas.
  - **Cambiar Contraseña:** Podemos cambiar nuestra contraseña.
  - **Cerrar Sesión:** Esto nos lleva al Menú Principal y cerrara la sesión.



## Inscribir Club

Se muestra la siguiente página:

The screenshot shows a web application interface for managing clubs. On the left, there's a table titled 'Clubes' listing various clubs with their details and a 'Mostrar' button. On the right, there's a table titled 'Horario' showing the schedule for the selected club.

ID	Nombre	Cupo	Horario
1	Escorum	20	Mostrar
2	Baile	30	Mostrar
4	Club de videojuegos	40	Mostrar
6	Club de algoritmia	80	Mostrar
7	Teatro	20	Mostrar
8	Danza contemporánea	20	Mostrar
9	Football	20	Mostrar
11	Karate Do	10	Mostrar
12	PoliEmprende	20	Mostrar

Día	Horario

Se mostrarán los clubes que tiene cupo. Al darle click en el botón **Mostrar** nos mostrará el horario del club que hayas escogido.

The screenshot shows the same application interface after selecting a club. The right panel now displays the specific schedule for the selected club, showing days and times.

ID	Nombre	Cupo	Horario
1	Escorum	20	Mostrar
2	Baile	30	Mostrar
4	Club de videojuegos	40	Mostrar
6	Club de algoritmia	80	Mostrar
7	Teatro	20	Mostrar
8	Danza contemporánea	20	Mostrar
9	Football	20	Mostrar
11	Karate Do	10	Mostrar
12	PoliEmprende	20	Mostrar

Día	Horario
Lunes	13-15
Miercoles	13-15
Viernes	12-15

Ya vistos los clubes, para podernos inscribir a algún club vamos más debajo de la página y podremos observar el siguiente formulario:

Inscribir Club

ID Club	Boleta	<b>Inscribir</b>
ID Club	Boleta	

Para inscribir el club ingresamos su ID, el cual podemos consultar en la tabla de arriba, y también ingresamos nuestra boleta. Damos clic en el botón Inscribir y nos manda al Menú del Estudiante.

Inscribir Club

2	2014081397	<b>Inscribir</b>
ID Club	Boleta	

## Ver Clubes

Se muestra la siguiente página:

The screenshot shows a web browser window with the title 'WebElectivo — Sistema'. The address bar displays 'localhost/WebElectivo/Alumno/clubes.php'. The page has a dark purple header with navigation links: 'Inicio', 'Clubes' (which is the active tab), 'Votaciones', 'Perfil', and 'Panel de Control'. Below the header, the word 'Clubes' is centered in a large, bold, dark red font. A table follows, listing various clubs with their names, descriptions, capacity (Cupo), supervisor (Encargado), and credits (Créditos). The table rows are alternating light and dark colors.

Nombre	Descripción	Cupo	Encargado	Créditos
Escorum	Grupo de canto de la ESCOM	16	EDMUNDO	0.02
Balle	Grupo de balle de la ESCOM	26	ELENA	0.02
Club de videojuegos	Grupo de desarrollo de videojuegos de la ESCOM	40	BELINDA	0.05
Club de algorítmia	Club de enseñanza y mejora de habilidades referentes a algoritmos de la ESCOM	79	ELENA	0.05
Teatro	Grupo de teatro de la ESCOM	20	BENITO	0.0625
Danza contemporánea	Grupo de enseñanza de pasos de baile de danza contemporánea de la ESCOM	20	BELINDA	0.0625
Football	Club de football de la ESCOM	20	EDMUNDO	0.02
Karate Do	Grupo de karate de la ESCOM	10	BENITO	0.02
PoliEmprende	Grupo de incubación de empresas del IPN	20	BELINDA	0.05

Se muestran todos los clubes que tiene la plataforma.

## Mis Clubs

Se muestra la siguiente página:

The screenshot shows a web application interface titled 'WebElectivo — Sistema'. The main content area displays two tables. The first table, titled 'Clubes', lists various clubs with columns for ID, Nombre, Horas, and a 'Mostrar' button. The second table, titled 'Horario', shows the schedule for each club, listing days of the week and their corresponding times.

ID	Nombre	Horas	
1	Escorum	0000000000	Mostrar
2	Balle	0000000010	Mostrar
6	Club de algoritmia	0000000010	Mostrar
7	Teatro	0000000010	Mostrar
11	Karate Do	0000000010	Mostrar
12	PoliEmprende	0000000010	Mostrar

Día	Horario
Lunes	13-15
Miercoles	13-15
Viernes	12-15

Se muestran los clubes que tenemos inscritos con las horas que llevamos de cada uno, junto con su horario.

## Votaciones

Se muestra la siguiente página:

The screenshot shows a web application interface titled 'WebElectivo — Sistema'. The main content area features a large title 'Votaciones de clubes'. Below it, a section titled 'Candidatos' displays a table of club candidates with columns for ID, Nombre, Descripción, Votos, and Acción (with a 'Votar' button). A note above the table states: 'En este apartado tu puedes votar por que se apruebe o no un club.'

ID	Nombre	Descripción	Votos	Acción
3	Ajedrez	Grupo de practica de ajedrez de la ESCOM	17	Votar
5	Club de matemáticas	Club de enseñanza y mejora de habilidades matemáticas de la ESCOM	20	Votar
10	Basket ball	Club de basketball de la ESCOM	20	Votar

Nos muestran los clubes candidatos, para votar por ellos solo le damos clic en el botón Votar y aumentará el número de votos.

## Perfil

Se muestra la siguiente página:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/WebElectivo/Alumno/perfil.php`. The page has a dark header bar with tabs for 'Inicio', 'Clubes', 'Votaciones', 'Perfil' (which is active), and 'Panel de Control'. On the left, there is a circular placeholder for an avatar with a 'Cambiar Avatar' button below it. In the center, the user's name 'CECILIA RAMOS BLANCO' and boleta number '2018453265' are displayed. To the right, a progress bar indicates 'Créditos Completados' at 5% with a 'Desglosar' link. Below the progress bar, a table lists 'Horas registradas' (hours registered) for various clubs:

Nombre	Descripción	Horas
Escorum	Grupo de canto de la ESCOM	0000000000
Baile	Grupo de baile de la ESCOM	0000000010
Club de algoritmia	Club de enseñanza y mejora de habilidades referentes a algoritmos de la ESCOM	0000000010
Teatro	Grupo de teatro de la ESCOM	0000000010
Karate Do	Grupo de karate de la ESCOM	0000000010
PoliEmprende	Grupo de incubación de empresas del IPN	0000000010

Se muestra tus datos como el nombre y boleta, también se muestran las horas que llevas y de que rubro son. Se muestra una barra de progreso de créditos a completar.

The screenshot shows the same web browser window with the URL `localhost/WebElectivo/Alumno/perfil.php`. The 'Clubes' section is expanded, showing the same club data as before. Below it, a table lists 'Constancias registradas' (registered certificates):

Constancia	Actividad	Horas	Créditos	Ver	Eliminar	Cita
1	Curso Inglés	78	4.3	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">Delete</a>	No requerida
2	Diplomado	25	2.2	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">Delete</a>	21/02/19

También se muestran las constancias que hayas registrado.

**Nota:** En esta sección no son funcionales los avatares, la sección de las barras de progreso y la tabla de constancias registradas.

## Subir Constancia

Nos muestra la siguiente página:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/WebElectivo/Alumno/constancia.php`. The page has a dark purple header with navigation links: Inicio, Clubes, Votaciones, Perfil, and Panel de Control. The main content area is titled "Subir Constancia". It contains an "HTML File Upload" form with a file input field labeled "Elegir archivos" and a button "Upload Files". Below the form is a "Status Messages" section. At the bottom left, there is a dropdown menu labeled "Eje temático".

Es esta podremos subir nuestro archivo de la constancia junto con sus horas y su eje temático.

**Nota:** Esta sección en general no es funcional de momento debido a inconvenientes con el Drag&Drop y la carga de archivos en la base de datos.

## Cambiar Contraseña

Se muestra la siguiente página:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/WebElectivo/Alumno/contrasenia.php`. The page has a dark purple header with navigation links: Inicio, Clubes, Votaciones, Perfil, and Panel de Control. The main content area is titled "Cambiar Contraseña". It contains four input fields: "Anterior contraseña", "Nueva contraseña", and "Confirmar contraseña", each with a corresponding label above it. Below these fields is a "Validar" button.

En este apartado ingresamos nuestra contraseña antigua, la nueva contraseña con su confirmación, para modificarla le damos en Validar y esta nos envía al Menú del Estudiante.

The screenshot shows a web browser window titled "WebElectivo — Sistema". The URL is "localhost/WebElectivo/Alumno/contraseña.php". The page has a dark purple header with menu items: Inicio, Clubes, Votaciones, Perfil, and Panel de Control. A user profile picture is visible in the top right. Below the header is a white form titled "Cambiar Contraseña". It contains three input fields: "Anterior contraseña" with value "12345", "Nueva contraseña" with value "123", and "Confirmar contraseña" also with value "123". A black "Validar" button is at the bottom. The background of the main content area is light gray.

**IMPORTANTE:** Debes ingresar correctamente tu anterior contraseña e ingresar correctamente la confirmación de la nueva contraseña.

## Cerrar sesión

Al presionar esta opción nos mandará al Menú Principal de la plataforma, cerrando tu sesión.



## Menú Coordinador

Si se inició sesión como coordinador se mostrará a continuación la siguiente página:



Se muestra lo mismo que en el Menú Principal, lo único que cambia es el menú de herramientas:

- **Inicio:** Nos manda al menú del estudiante.
- **Clubes:** Tenemos las siguientes opciones:
  - **Publicaciones:** Podemos publicar noticias, eventos o actividades de algún club.
  - **Mis Clubes:** Se mostrarán los clubes que coordines.
- **Perfil:** Podremos visualizar nuestros datos como nuestras horas registradas, constancias registradas y un porcentaje de las horas que debemos cumplir.
- **Panel de Control:** Tenemos las siguientes opciones:
  - **Validar Horas:** Podemos registrar las horas de los estudiantes que este inscritos a los clubes que coordinamos.
  - **Cambiar Contraseña:** Podemos cambiar nuestra contraseña.
  - **Cerrar Sesión:** Cerramos la sesión activa.



## Publicaciones

Se muestra la siguiente página:

The screenshot shows the ESCOM WebElectivo website. At the top, there is a dark header bar with the university's logo on the left, followed by the text "ESCUOLA SUPERIOR DE CÓMPUTO" and "WebElectivo". On the right side of the header are links for "Clubes", "Perfil", and "Panel de Control". Below the header, the main content area has a title "Publicaciones". Underneath it, a box contains the text "Nueva publicación" and three buttons labeled "Actividad", "Evento", and "Noticia". Further down, a section titled "Últimas publicaciones" is shown, featuring a table with columns for "Tipo", "ID", "Nombre", and "Fecha".

Podremos seleccionar una nueva publicación acorde al tipo que queramos haciendo click en cualquiera de los botones mostrados.

Debajo encontraremos una tabla con las últimas publicaciones que hayamos hecho limitándolas a 5 con breve información respecto a ellas.

## Actividad

Se muestra la siguiente página:

The screenshot shows a modal window titled "Actividad" for creating a new activity. The form includes fields for "Nombre" (Name), "Lugar" (Place), "Hora" (Time), "IdClub" (Club ID), "Fecha" (Date), and "Descripción" (Description). There is also a file upload field labeled "Seleccionar archivo" (Select file) with the message "Ningún archivo seleccionado" (No file selected). At the bottom of the form is a "Publicar" (Publish) button.

En ella podremos ingresar los datos requeridos para registrar una nueva actividad, estos datos son:

- Nombre: Nombre de la actividad que desea registrarse.
- Lugar: Breve nota acerca del lugar donde será llevado a cabo.
- Hora: Hora de inicio de la actividad.
- ID Club: Identificador único del club al que será asociada la actividad.
- Fecha: Fecha en que se realizará la actividad.
- Descripción: Breve descripción de qué se realizará en la actividad.
- Imagen: Una imagen para dar una idea y que resulte atractiva a los estudiantes.

**Nota:** Esta funcionalidad todavía no funciona en el sistema.

## Evento

Se muestra la siguiente página:

Nombre  
Nombre

Lugar Hora  
Lugar Hora

IdClub 17/06/2018  
IdClub Fecha

Descripción  
Descripción

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Publicar

En ella podremos ingresar los datos requeridos para registrar una nueva actividad, estos datos son:

- Nombre: Nombre del evento que desea registrarse.
- Lugar: Breve nota acerca del lugar donde será llevado a cabo.
- Hora: Hora de inicio del evento.
- ID Club: Identificador único del club al que será asociado el evento.
- Fecha: Fecha en que se realizará el evento.
- Descripción: Breve descripción de qué se realizará en el evento.
- Imagen: Una imagen para dar una idea y que resulte atractiva a los estudiantes.

**Nota:** Esta funcionalidad todavía no funciona en el sistema.

## Noticia

Se muestra la siguiente página:

The screenshot shows a 'Noticia' (News) creation form. It has two main input fields: 'Título' (Title) and 'Contenido' (Content). Below the 'Contenido' field is a file upload area with a placeholder 'Seleccionar archivo' (Select file) and a message 'Ningún archivo seleccionado' (No file selected). At the bottom right of the form is a 'Publicar' (Publish) button.

En ella podremos ingresar los datos requeridos para registrar una nueva actividad, estos datos son:

- Título: Título de la noticia que desea registrarse.
- Contenido: Contenido de la noticia que desea registrarse.
- Imagen: Una imagen para dar una idea y que resulte atractiva a los estudiantes.

**Nota:** Esta funcionalidad todavía no funciona en el sistema.

## Mis Clubes

Se muestra la siguiente página:

The screenshot shows a 'Mis Clubes' (My Clubs) page. On the left, there is a table with three rows of club information. The columns are labeled 'ID', 'Nombre', 'Horas', and 'Horario'. The first row contains '1', 'Escorum', '16', and a 'Mostrar' (Show) button. The second row contains '9', 'Football', '20', and a 'Mostrar' (Show) button. To the right of the table is a 'Horario' (Schedule) table with columns 'Día' (Day) and 'Horario' (Schedule), which is currently empty.

ID	Nombre	Horas	Horario
1	Escorum	16	Mostrar
9	Football	20	Mostrar

Día	Horario

Se muestra los clubes que coordinamos y su horario dando clic al botón Mostrar.

Clubes				Horario	
ID	Nombre	Horas	Mostrar	Día	Horario
1	Escorum	16	Mostrar	Lunes	13-15
9	Football	20	Mostrar	Miercoles	13-15
				Viernes	12-15

## Perfil

Se muestra la siguiente página:

Nombre: EDMUNDO HERNANDEZ HERNANDEZ

Clubes administrados

Nombre	Descripción	Cupo
Escorum	Grupo de canto de la ESCOM	16
Football	Club de football de la ESCOM	20

Cambiar Avatar

Se muestra el nombre del coordinador y los clubes que coordina.

## Validar Horas

Se muestra la siguiente página:

The screenshot shows a web browser window for 'WebElectivo — Sistema'. The main content area displays a table titled 'Clubes administrados' with two rows:

ID	Nombre	Descripción	Cupo
1	Escorum	Grupo de canto de la ESCOM	16
9	Football	Club de football de la ESCOM	20

Below the table, a modal window titled 'Seleccionar uno' is open, containing a single input field labeled 'ID Club' with the value '1' and a 'Confirmar' button.

Se muestran los clubes que coordina para poderlo ingresar y ver los estudiantes que se tienen.

A close-up view of the 'Seleccionar uno' modal. It shows the input field 'ID Club' with the value '1' and the 'Confirmar' button below it.

Damos en Confirmar y nos muestra lo siguiente:

The screenshot shows a web browser window for 'WebElectivo — Sistema'. The main content area displays a large title 'Escorum' and a table titled 'Lista de alumnos' with four rows:

ID	Nombre	Paterno	Materno	Boleta	Acción
6	BRUNO	RAMOS	ROMERO	2014081397	Sumar Hora
7	CECILIA	RAMOS	BLANCO	2018453265	Sumar Hora
9	FELIPE	RAMIREZ	CASTRO	2012345678	Sumar Hora
11	MABEL	RUIZ	LOZANO	2018453423	Sumar Hora

Nos muestra la lista de los estudiantes que están inscritos en el club que ingresamos.

Si damos clic en el botón Sumar Hora, le agregaremos una hora al alumno que se seleccionó.

## Cambiar Contraseña

Se muestra la siguiente página:

Cambiar Contraseña

Anterior contraseña  
Anterior contraseña

Nueva contraseña  
Nueva contraseña

Confirmar contraseña  
Confirmar contraseña

Validar

En este apartado ingresamos nuestra contraseña antigua, la nueva contraseña con su confirmación, para modificarla le damos en Validar y esta nos envía al Menú del Estudiante.

WebElectivo — Sistema

localhost/WebElectivo/Coordinador/contrasenia.php

LuisCa

Inicio Clubes Perfil Panel de Control

Cambiar Contraseña

12345  
Anterior contraseña

123  
Nueva contraseña

123  
Confirmar contraseña

Validar

IMPORTANTE: Debes ingresar correctamente tu anterior contraseña e ingresar correctamente la confirmación de la nueva contraseña.

## Cerrar Sesión

Al presionar esta opción nos mandará al Menú Principal de la plataforma, cerrando tu sesión.

The image displays three screenshots of the WebElectivo application interface. The top two screenshots are from the 'Coordinador' view, showing a sidebar menu with options like 'Clubes', 'Perfil', 'Panel de Control', 'Validar Horas', 'Cambiar Contraseña', and 'Cerrar Sesión'. A red arrow points from the 'WebElectivo' text in the sidebar to the 'Cerrar Sesión' button. The bottom screenshot shows the main 'index.html' view, featuring the 'INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO WebElectivo' logo and the 'Registrar' and 'Iniciar Sesión' buttons.

## Menú Administrador

Si se ingresó como administrador, se mostrará la siguiente página:

The screenshot shows the administrator's dashboard. At the top, there's a navigation bar with four items: 'Inicio' (highlighted in green), 'Cita de Cotejo' (highlighted in red), 'Validar Club' (highlighted in blue), and 'Panel de Control'. The main content area has a maroon header with the IPN ESCOM logo and the text 'INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL' and 'ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO' in blue, followed by 'WebElectivo'. Below the header, there are two large logos: one for 'IV Foro de Liderazgo' (with the date '1 JUNIO') and another for 'EXPO ESCOM XXXII'.

Se muestra lo mismo que en el Menú Principal, lo único que cambia es el menú de herramientas:

- **Inicio:** Nos manda al menú del estudiante.
- **Cita de Cotejo:** Se checarán las citas de cotejo que se tengan pendientes.
- **Validar Club:** Se validarán los clubes candidatos si cumplen varios requisitos.
- **Panel de Control:** Tenemos las siguientes opciones:
  - **Cambiar Contraseña:** Podemos cambiar nuestra contraseña.
  - **Cerrar Sesión:** Cerramos la sesión activa.

This screenshot shows the same administrator dashboard as above, but with specific buttons highlighted. The 'Cita de Cotejo' button is highlighted with a red box, and the 'Panel de Control' button is highlighted with a blue box. The other buttons ('Inicio' and 'Validar Club') are shown in their original dark purple state.

## Cita Cotejo

Se mostrará la siguiente página:

The screenshot shows the ESCOM WebElectivo interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Inicio', 'Cita de Cotejo', 'Validar Club', and 'Panel de Control'. The main header features the ESCOM logo and the text 'ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO WebElectivo'. Below the header, there is a search bar with the date '17/06/2018' and a button 'Buscar citas por fecha'. The first section, 'Próximas citas', displays a table with one row for Luis Carlos Ruiz López on 23-06-2018, with a 'Ver' button. The second section, 'Citas pendientes de aprobar', displays a table with one row for José Manuel Calva Hernández, also with a 'Ver' button.

ID	Estudiante	Fecha	Acción
10	Luis Carlos Ruiz López	23-06-2018	<a href="#">Ver</a>

ID	Estudiante	Acción
7	José Manuel Calva Hernández	<a href="#">Ver</a>

En esta página podremos ver las citas que se tienen en determinada fecha, primeramente, deberemos de seleccionar la fecha y posteriormente dar click en el botón para proceder a la búsqueda.

Además, las próximas citas que tiene el administrador, que incluyen el nombre del estudiante con quien se tendrá la cita, la fecha de la misma y la opción de ampliar detalles al respecto.

Las citas pendientes de aprobar son aquellas que requieren que se agende una cita, en este caso un administrador podrá dar click en ver y agendarle una fecha al estudiante en cuestión.

**Nota:** Esta funcionalidad todavía no funciona en el sistema.

## Validar Club

Se mostrará la siguiente página:

The screenshot shows the header of the IPN ESCOM WebElectivo website. On the left is the IPN ESCOM logo. In the center, the text reads "INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" in red and "ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO" in blue. Below this, "WebElectivo" is displayed. The top navigation bar includes links for "Inicio", "Cita de Cotejo", "Validar Club", and "Panel de Control".

### Clubes Pendientes

ID	Nombre	Descripción	Coordinador	Acción
27	Química	Desarrollo de dinámicas para fomentar el aprendizaje de química en los alumnos	Claudia Diaz González	<button>Ver</button>

En esta página podremos ver los clubes pendientes de aprobar, encontraremos una tabla con los datos del club postulante, si damos click en el botón de “Ver” seremos redirigidos a una página donde encontraremos los documentos que se requirieron para su inscripción, que verificaremos y decidiremos si rechazar o aprobar.

**Nota:** Esta funcionalidad todavía no funciona en el sistema.

## Cambiar Contraseña

Se mostrará la siguiente página:

The screenshot shows a modal dialog titled "Cambiar Contraseña". It contains three input fields: "Anterior contraseña", "Nueva contraseña", and "Confirmar contraseña". Below the fields is a "Validar" button. The background of the page is dark, and the modal has a light gray background.

En este apartado ingresamos nuestra contraseña antigua, la nueva contraseña con su confirmación, para modificarla le damos en Validar y esta nos envía al Menú del Estudiante.

Inicio Cita de Cotejo Validar Club Panel de Control

Cambiar Contraseña

12345  
Anterior contraseña

123  
Nueva contraseña

123  
Confirmar contraseña

Validar

**IMPORTANTE:** Debes ingresar correctamente tu anterior contraseña e ingresar correctamente la confirmación de la nueva contraseña.

## Cerrar Sesión

Al presionar esta opción nos mandará al Menú Principal de la plataforma, cerrando tu sesión.

