



Instituto Politécnico Nacional

Escuela Superior de Cómputo



DISEÑOS

Webelectivo

Análisis y Diseño Orientado a Objetos

Profesor: Chadwick Carreto Arellano

Grupo: 2CM7

Fecha: 30 / Mayo /2018

Alumnos:

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

Contenido

- Diseño de la Base de Datos 2**
 - Diagrama Entidad-Relación 2
 - Diagrama Relacional 3
- Diseño de interfaces 4**
 - Bienvenida..... 4
 - Menú sin sesión..... 5
 - Iniciar Sesión 6
 - Registrarse..... 6
 - Menú Sesión Alumno 7
 - Perfil 8
 - Votaciones Club..... 9
 - Inscribir Club..... 9
 - Subir Constancia 10
 - Menú Encargado 11
 - Proponer Club 12
 - Registrar Horas Alumno 12
 - Publicaciones..... 13
 - Menú Administrador 14
- Diseño de Proceso 15**
 - Principal..... 15
 - Alumno 16
 - Coordinador 17
 - Administrador..... 18

Diseño de la Base de Datos

Diagrama Entidad-Relación

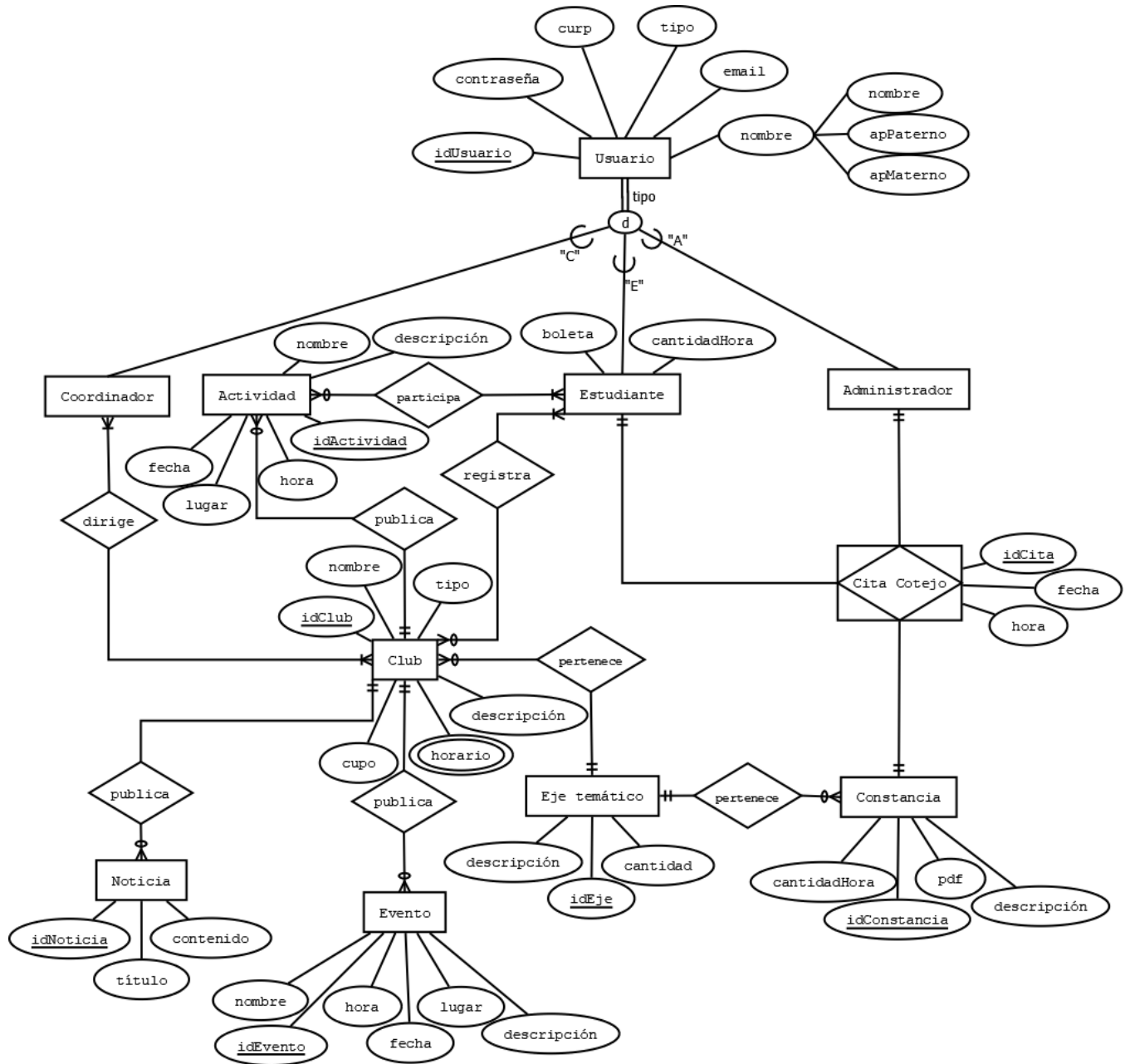
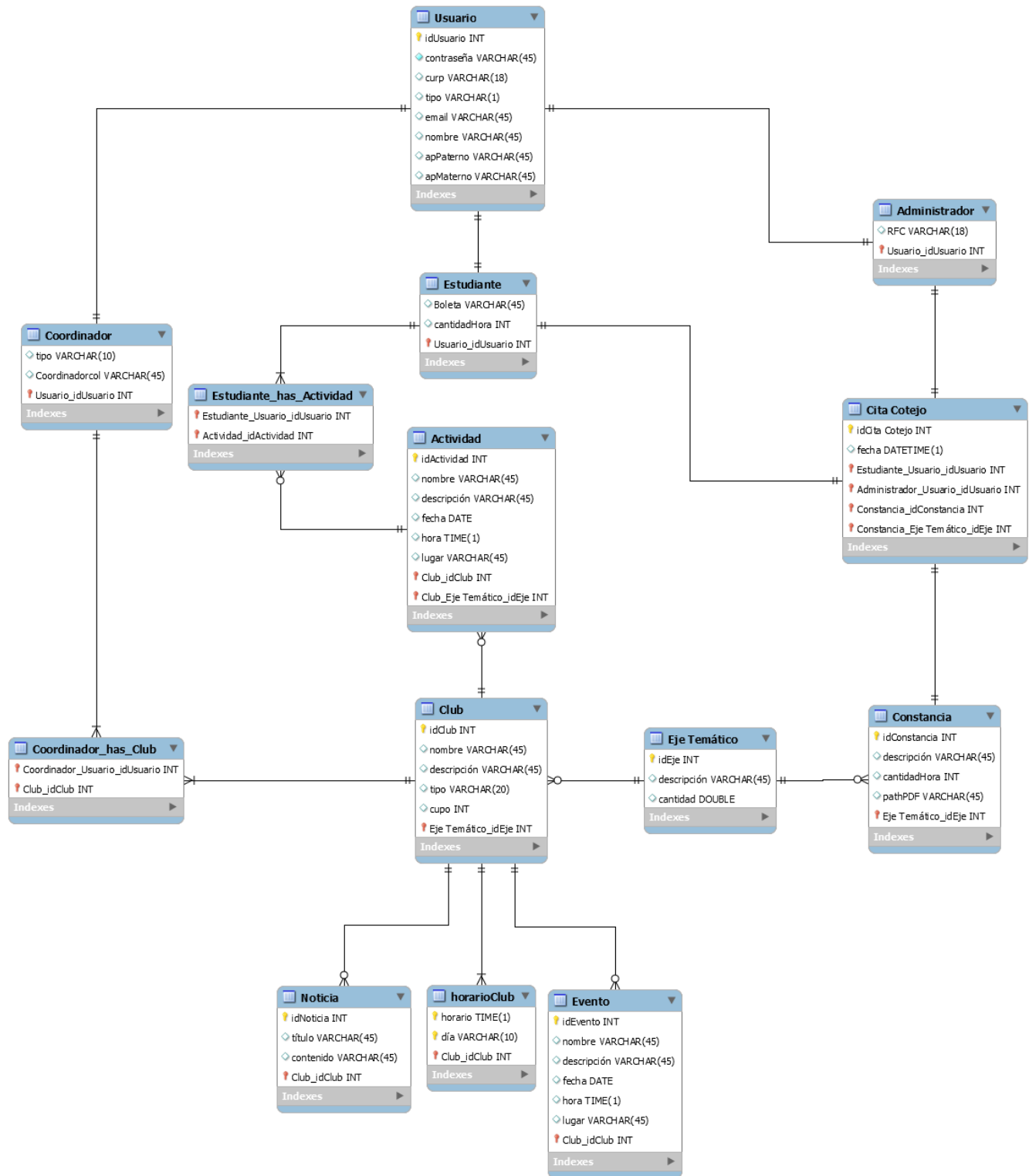
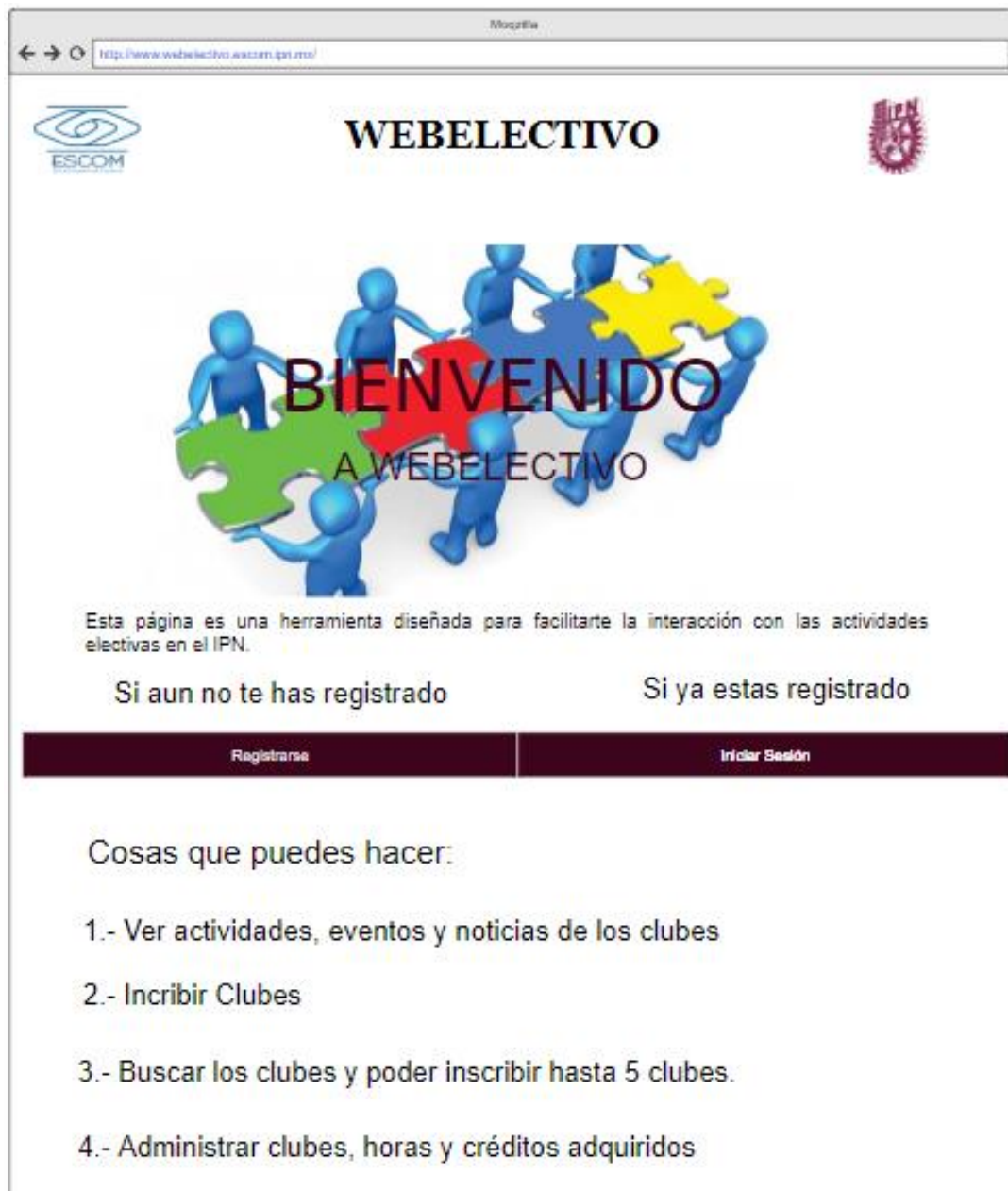


Diagrama Relacional



Diseño de interfaces

Bienvenida



Mozilla

← → ↻ <http://www.webelectivo.escom.ipn.mx/>



WEBELECTIVO



[Iniciar Sesión](#)[Registrarse](#)



XXXV FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO 2016
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

DEL 26 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE

ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ARTÍSTICO-CULTURALES

• Entrada libre

ANOS IPN 1936-2016

NOTICIAS

SUN. SEIS

ESCOMUNIDAD

Como parte del convenio de colaboración académica entre la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) y CertificaTIC, se tienen becas del 100% para distintos cursos y/o diplomados; en esta ocasión se otorgarán becas para el Curso Java SE 8 Fundamentals. Consulta detalles y requisitos en: <https://tinyurl.com/ybqaj9cc>



23 Olimpiada Mexicana de Informática

ESCOMunidad

La ESCOM es anfitrión de la "23 Olimpiada Mexicana de Informática", los días 4 y 6 de mayo de 2018 recibiremos a cerca de 150 participantes y 50 asesores de toda la República Mexicana. <https://www.facebook.com/olimpiadadeinformatica/>
#ESCOM25



Iniciar Sesión



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.webelectivo.escam.ipn.mx/>. The page features the ESCOM logo on the left and the IPN logo on the right. The main heading is "WEBELECTIVO". Below this, there is a section for "ESTUDIANTES" and a heading "Iniciar Sesión". The login form includes a "Boleta:" label with a text input field, a "Contraseña:" label with a text input field, and an "Acceder al Sistema" button. At the bottom of the form, there are two links: "Registrarse" and "Recuperar Contraseña".

Registrarse



The screenshot shows the same web browser window as the login page, but with the "Registrarse" heading. The registration form includes a "Boleta:" label with a text input field, a "CURP:" label with a text input field, an "Email:" label with a text input field, a "Contraseña:" label with a text input field, and a "Confirmar contraseña:" label with a text input field. At the bottom of the form, there is an "Activar cuenta" button.

Mozzila

<http://www.webelectivo.escom.ipn.mx/>




WEBELECTIVO

Clubes	Votaciones	Perfil	Panel de Control
Inscribir Club			Cambiar Contraseña
Ver Clubes			
Mis Clubes			



DEL 26 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE
ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ARTÍSTICO-CULTURALES
 * Entrada libre



NOTICIAS



Becas para curso Java SE 8 Fundamentals
 Como parte del Convenio de Colaboración Académica entre la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) y CertificaTIC, se tienen becas del 100% para distintos cursos y/o diplomados; en esta ocasión se otorgarán becas para el Curso Java SE 8 Fundamentals. Consulta detalles y requisitos en: <https://tinyurl.com/ybqaj9cc>

23 Olimpiada Mexicana de Informática


ESCOMunidad
 La ESCOM es anfitriona de la "23 Olimpiada Mexicana de Informática", los días 4 y 6 de mayo de 2018 recibiremos a cerca de 150 participantes y 50 asesores de toda la República Mexicana. <https://www.facebook.com/olimpiadadeinformatica/>
[#ESCOM25](#)



Perfil

Mozilla

← → ↻ http://www.webelectivo.escom.ipn.mx/



WEBELECTIVO




Clubes

Votaciones

Perfil

Panel de Control




Cerrar Sesión

Nombre: Wade Winston Wilson

Boleta: 2014846534

Créditos completados

Distribución de créditos:



Clubes registrados:

▼ Nombre	▼ Lunes	▼ Martes	▼ Miércoles	▼ Jueves	▼ Viernes
Tuna					12:00-15:00
Algoritmia	13:30-15:00			13:30-15:00	13:30-15:00

Horas registradas:

▼ Tipo	▼ Descripción	▼ Horas	▼ Créditos
Club	Algoritmia	34	1.4
Actividad	Maratón	15	0.5
Actividad	Conferencia ORACLE	3	0.2

Constancias registradas:

▼ Constancia	▼ Actividad	▼ Horas	▼ Créditos	▼ Ver	▼ Eliminar	▼ Cita
1	Curso Inglés	78	4.3	PDF	Delete	No requerida
2	Diplomado	25	2.2	PDF	Delete	21/02/19

Votaciones Club

Mozilla

← → ↻ http://www.webelectivo.escom.ipn.mx/

 **WEBELECTIVO** 

Clubes **Votaciones** **Perfil** **Panel de Control**

VOTACIONES DE CLUBES

En este apartado tu puedes votar por que se apruebe o no un club.

CLUBES

▼ Nombre	▼ Descripción	▼ Votos	▼ Votar
Animación	Se aprenderá a realizar animaciones	10	<input type="button" value="Votar"/>
Basquetball	Se practicará basquetball	20	<input type="button" value="Votar"/>

Inscribir Club

Mozilla

← → ↻ http://www.webelectivo.escom.ipn.mx/

 **WEBELECTIVO** 

Clubes **Votaciones** **Perfil** **Panel de Control**

CLUBES

▼ ID	▼ Nombre	▼ Cupo	▼ Horario
01	Algoritmia	10	Mostrar
02	Seguridad Informática	15	Mostrar
03	Videojuegos	9	Mostrar

HORARIO

▼	▼ L	▼ M	▼ M	▼ J	▼ V
	13:30 - 15:00	*	*	13:30 - 15:00	13:30 - 15:00
Salón	1005	*	*	2103	1005

INSCRIBIR CLUB

ID del Club:

Boleta:

Subir Constancia

Mozilla

← →

**WEBELECTIVO**

Clubes	Votaciones	Perfil	Panel de Control
--------	------------	--------	------------------

SUBIR CONSTANCIA

EJE TEMATICO: Horas:

CARGAR ARCHIVO PDF:



Drag&Drop files here

or

[Browse Files](#)

Menú Encargado

Mozilla

http://www.webelectivo.escom.ipn.mx/



WEBELECTIVO



Clubes	Perfil	Panel de Control
Publicaciones		Validar Horas
Mis Clubes		Cambiar Contraseña
		Cerrar Sesión

FERIA

NACIONAL DEL LIBRO
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

DEL 26 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE

ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ARTÍSTICO-CULTURALES

* Entrada libre

80 AÑOS IPN

NOTICIAS

ESCOMUNIDAD

ESCOMUNIDAD es un espacio de colaboración académica entre la Escuela Superior de Informática y el Departamento de Informática del IPN, donde se promueven actividades académicas y culturales.



¡MUCHO ÉXITO!

Becas para curso Java SE 8 Fundamentals

Como parte del Convenio de Colaboración Académica entre la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) y CertificaTIC, se tienen becas del 100% para distintos cursos y/o diplomados; en esta ocasión se otorgarán becas para el Curso Java SE 8 Fundamentals. Consulta detalles y requisitos en: <https://tinyurl.com/ybqaj9cc>

23 Olimpiada Mexicana de Informática

ESCOMunidad

La ESCOM es anfitriona de la "23 Olimpiada Mexicana de Informática", los días 4 y 6 de mayo de 2018 recibiremos a cerca de 150 participantes y 50 asesores de toda la República Mexicana. <https://www.facebook.com/olimpiadadeinformatica/> #ESCOM25



Proponer Club

Mozilla

← → ↻

**WEBELECTIVO**

ClubesPerfilPanel de Control

PROPONER CLUB

Ingresa los datos:

Nombre del Club:

Descripción del Club:

Horario del Club:

▼	▼ L	▼ M	▼ M	▼ J	▼ V
	13:30 - 15:00	•	•	13:30 - 15:00	13:30 - 15:00
Salón	1005	•	•	2103	1005



Tipo:

Proponer

Registrar Horas Alumno

Mozilla

← → ↻

**WEBELECTIVO**

ClubesPerfilPanel de Control

REGISTRAR HORAS ALUMNO

Mis Clubes

Club ID del club: 01

Alumnos:

▼ Nombre	▼ Boleta	▼ Horas
Diego Hernandez	2018584512	13.5
Luis Muñoz	201858974	12
Ana Barrera	2014124878	24

Ingresa los datos requeridos:

Boleta Alumno: ID del Club:


Horas:

Registrar Horas


Publicaciones

Mozilla

← → ↻



WEBELECTIVO



Clubes | Perfil | Panel de Control

PUBLICACIONES

Tipo de Publicación:


☒ NOTICIA ☐ EVENTO ☐ ACTIVIDAD

NOTICIA

Título:

Descripción:

Imagen:


Drag&Drop files here
or
[Browse Files](#)


[Publicar](#)

EVENTO

Nombre:

Lugar:


Hora:

Fecha: 

Descripción:

Club: ▼

Imagen:


Drag&Drop files here
or
[Browse Files](#)


[Publicar](#)

ACTIVIDAD

Nombre:

Lugar:


Hora:

Fecha: 

Descripción:

Club: ▼

Imagen:


Drag&Drop files here
or
[Browse Files](#)

[Publicar](#)

Menú Administrador

Mozilla

← → ↻ <http://www.webelectivo.escom.ipn.mx/>



WEBELECTIVO



Validar Club

Cita de Cotejo

Panel de Control

Cambiar Contraseña

Cerrar Sesión

XXXV FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

DEL 26 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE

ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ARTÍSTICO-CULTURALES

• Entrada libre



8 AÑOS IPN 1938-2016

NOTICIAS

SUB. SEIS

ESCOMUNIDAD

Como parte del convenio de colaboración académica entre la Escuela Superior de Computo (ESCOM) y CertificaTIC, se tienen becas del 100% para distintos cursos y/o diplomados; en esta ocasión se otorgarán becas para el Curso Java SE 8 Fundamentals. Consulta detalles y requisitos en: <https://tinyurl.com/ybqaj9cc>



CONSULTA LOS DETALLES Y REQUISITOS EN: <https://tinyurl.com/ybqaj9cc>

23 Olimpiada Mexicana de Informática

ESCOMunidad

La ESCOM es anfitrión de la "23 Olimpiada Mexicana de Informática", los días 4 y 6 de mayo de 2018 recibiremos a cerca de 150 participantes y 50 asesores de toda la República Mexicana. <https://www.facebook.com/olimpiadadeinformatica/> #ESCOM25



Diseño de Proceso

Principal

