

A photograph showing a person's hands typing on a laptop keyboard. The laptop screen displays a complex engineering or architectural blueprint. The background is filled with more blueprints and drafting tools like pens and a compass. A blue rectangular overlay covers the bottom right portion of the image.

Portafolio Luigi Basantes Zambrano

Proyectos Web

- Aplicación Web Forumpol
- Servicios Web API REST / SOAP

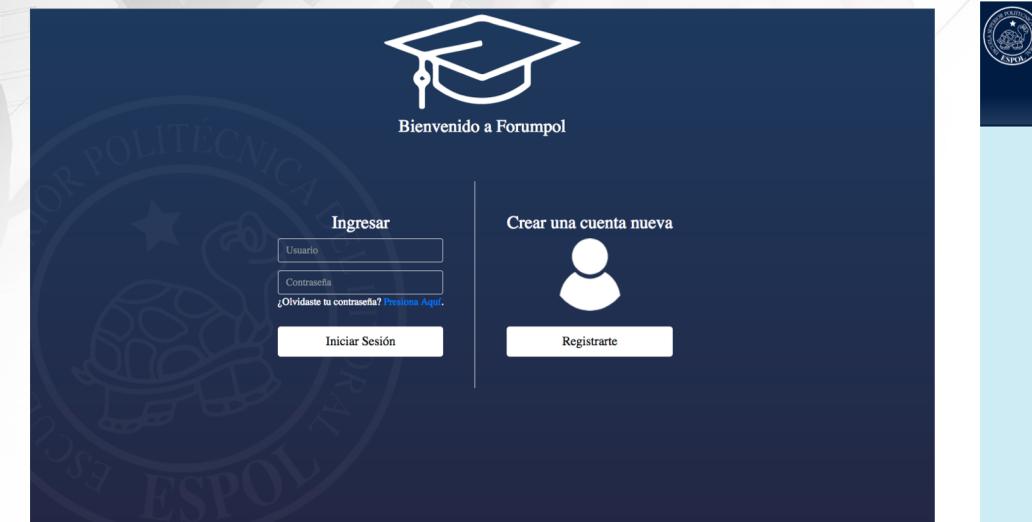
A photograph showing a close-up of a person's hands typing on a white laptop keyboard. The left hand is clearly visible, and a gold-toned wristwatch is worn on the left wrist. The laptop screen shows a grid-based diagram or drawing application. The overall background is slightly blurred.

Aplicación Web Forumpol

Esta aplicación web fue diseñada para estudiantes de la ESPOL para que tengan un medio de consulta respecto a temas relevantes en la ESPOL. Además este aplicativo permite acceso a un repositorio de archivos categorizados para cada materia de la ESPOL.

Ventanas Forumpol

Inicio de sesión



Bienvenido a Forumpol



Ingresar

Usuario

Contraseña

[Olvidaste tu contraseña? Pícelo Aquí.](#)

Iniciar Sesión

Crear una cuenta nueva



Registrarse

Menú principal



FORUMPOL

Luisbantes Cerrar Sesión

Inicio Galería Mapa Fechas Históricas Acerca de nosotros

COMUNIDAD ESPOL

 **Anuncios**
Información general de cualquier tema de la ESPOL.

 **Clubes Espol**
Enterate de todo lo que los clubes de ESPOL ofrecen.

 **Vida Estudiantil**
Comparte tus experiencias con los nuevos estudiantes de la ESPOL.

 **Panel de moderación**
Información sobre los usuarios y post en el foro.

RECURSOS

 **Folletos**
Aquí encontrarás folletos de todas las materias que necesites

 **Repositorio**
Aquí encontrarás exámenes y lecciones de cualquier materia

Ventanas Forumpol

Anuncios

Luisbasantes Cerrar Sesión

FORUMPOL

Inicio Galería Mapa Fechas Históricas Acerca de nosotros

ANUNCIOS

Mostrando 10 registros por pagina

Título	Respondidas	Fecha	Usuario
Probando otra vez	2	8 de Enero de 2018 a las 02:40	Valarezo
Probando aprobar post	0	7 de Enero de 2018 a las 14:31	Luisbasantes
Hmmm probando lo de aprobar	1	7 de Enero de 2018 a las 13:34	Verlieren
ASDSDasdasdad	4	6 de Enero de 2018 a las 23:22	joesaverio
Les gusta BOKU NO HERO ACADEMIA ??????	3	6 de Enero de 2018 a las 22:59	Koukin
Probando imagen 5	0	6 de Enero de 2018 a las 22:59	Luisbasantes
Ultimo Anuncio de Prueba	3	6 de Enero de 2018 a las 18:52	Luisbasantes
HIMYM <3	7	6 de Enero de 2018 a las 18:47	Luisbasantes
Al parecer si valen los Gifs	0	6 de Enero de 2018 a las 18:46	Verlieren
Probando un archivo	0	6 de Enero de 2018 a las 18:46	Verlieren

Nuevo Anuncio

Search:

Mostrando pagina 1 de 3

Anterior 1 2 3 Siguiente

Galería

Luisbasantes Cerrar Sesión

FORUMPOL

Inicio Galería Mapa Fechas Históricas Acerca de nosotros

GALERIA

The gallery displays a 4x4 grid of images. The images include:

- A black and white photo of a signature.
- A basketball.
- A cartoon character with a speech bubble saying "QUIERO VER A SPIDERMAN".
- A muscular character.
- A close-up of a person's face.
- A person standing on a beach.
- A bird perched on a branch.
- A man with a long beard and a "THIS IS AN ADVENTURE!" poster.
- A map.
- A cartoon character holding a beer mug.
- A person sitting at a desk.
- A group of people.
- A red heart.
- A cartoon character with the text "BORRA ESO O TE HIPOTECO EL CULO".
- A person's face.
- A person's face.
- A person's face.
- A person's face.

Ventanas Forumpol

Mapa de ESPOL

The screenshot shows a map of the ESPOL (Escuela Superior Politécnica del Litoral) campus. The map is centered on the main building, with various buildings and landmarks labeled. Labels include: Club Robotica - ESPOL, Club TAWs, Club FIEC, Club KOKOA, Banco del Pacifico, Comedor FIMBOR, Facultad de Ciencias Sociales y ICOM, Biblioteca Central de Ingenieria, Piqueos Cafeteria, CELEX, and Avenidas Principales de la ESPOL. The map also shows the Lago de la ESPOL and several roads like Avenida Principal de la ESPOL and Vía a Manta.

Luisbantes Cerrar Sesión

Inicio Galería Mapa Fechas Históricas Acerca de nosotros

Mapa Satelite

Perfil de usuario

The user profile page for Luisbantes (Luigibasantes) displays the following information:

Luisbantes

Nombre: Luigi
Apellido: Basantes
Ciudad: Guayaquil
Sitio web: <https://www.facebook.com/luigi.basantes>
Celular: 992967007

[Editar Información](#) [Cambiar Contraseña](#)

Mis Publicaciones

Mostrando 10 2 registros por pagina

Título	Respuestas	Fecha	Categoría
Probando aprobar post	0	7 de Enero de 2018 a las 14:31	anuncio
probando imagenes 5	0	6 de Enero de 2018 a las 22:59	anuncio
Último Anuncio de Prueba	3	6 de Enero de 2018 a las 18:52	anuncio
HIMYM <3	7	6 de Enero de 2018 a las 18:47	anuncio
probando con otro usuario	0	6 de Enero de 2018 a las 18:45	anuncio
PQ CARAJOS SALE ESA HORA SI SON LAS 4:32	0	6 de Enero de 2018 a las 18:45	anuncio
Probando imagen 2	0	6 de Enero de 2018 a las 18:45	anuncio

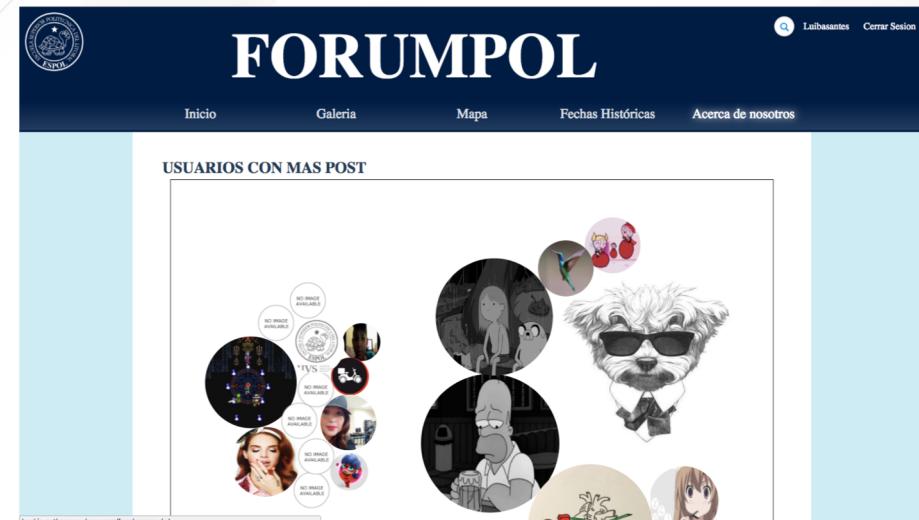
Search:

Ventanas Forumpol

Panel de moderador

The screenshot shows the 'FORUMPOL' website's moderator panel. At the top, there are links for 'Inicio', 'Galería', 'Mapa', 'Fechas Históricas', and 'Acerca de nosotros'. On the right, there are links for 'Luisbantes' and 'Cerrar Sesión'. Below these, a section titled 'Panel del Moderador' contains four boxes: 'Usuarios' (Información los usuarios del foro), 'Busqueda Posts' (Busca posts de usuarios específicos), 'Post Pendientes' (Se mostraron los post por aprobar), and 'Post Rechazados' (Se mostrarán los post rechazados).

BubbleChart de usuarios



Ventanas Forumpol

Panel de administración

Administración de Forumpol

BIENVENIDO/A, LURGI. VER EL SITIO / CAMBIAR CONTRASEÑA / TERMINAR SESIÓN

Sitio administrativo

ACCOUNTS

- User profiles + Añadir Modificar

AUTENTICACIÓN Y AUTORIZACIÓN

- Grupos + Añadir Modificar
- Usuarios + Añadir Modificar

FORO

- Clubs + Añadir Modificar
- Fechas + Añadir Modificar
- Posts + Añadir Modificar
- Threads + Añadir Modificar

Acciones recientes

Mis acciones

- ✗ 77 aferrin Post
- ✓ 74 aferrin Post
- ✗ 75 escruz Post
- ✗ 76 escruz Post
- ✓ 76 escruz Post
- ✓ 75 escruz Post
- + Club KOKOA Club
- + Club Robota - ESPOL Club
- + Club TAWS Club
- ✓ 31 Probando creando una dependencia Thread

Menú principal

Administración de Forumpol

BIENVENIDO/A, LUIGI. VER EL SITIO / CAMBIAR CONTRASEÑA / TERMINAR SESIÓN

Inicio · Foro · Clubs

ANADIR CLUB +

Escoja club a modificar

Acción: ----- Ir seleccionados 0 de 5

- CLUB
- Club ACP
- Club Phycom
- Club KOKOA
- Club Robota - ESPOL
- Club TAWS

5 clubs



Servicios Web API REST / SOAP

Estos servicios web basados en la arquitectura REST fueron implementados para brindar servicios a plataformas web y móvil a la vez.

Ventanas REST

Servicio REST Plantas

Django REST framework

Lubasantes

Plantas Api

GET /api/plantas/

OPTIONS GET

```
HTTP 200 OK
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS
Content-Type: application/json
Vary: Accept

[
    {
        "id": 4968,
        "nombre": "aruebloLab",
        "fecha": "2018-08-01T11:00:12.624817-05:00",
        "temperatura": "24.0000000000",
        "humedad": "73.0000000000",
        "ventilador": false
    },
    {
        "id": 4969,
        "nombre": "aruebloLab",
        "fecha": "2018-08-01T10:55:36.963121-05:00",
        "temperatura": "24.0000000000",
        "humedad": "75.0000000000",
        "ventilador": false
    },
    {
        "id": 4966,
        "nombre": "pruebalab",
        "fecha": "2018-08-01T10:51:01.087936-05:00",
        "temperatura": "24.0000000000",
        "humedad": "79.0000000000",
        "ventilador": false
    },
    {
        "id": 4965,
        "nombre": "pruebalab",
        "fecha": "2018-08-01T04:41:45.688594-05:00",
        "temperatura": "23.0000000000",
        "humedad": "73.0000000000"
    }
]
```

Servicio REST Usuarios

Django REST framework

Lubasantes

User Stats

GET /api/users_stats/

OPTIONS GET

```
HTTP 200 OK
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS
Content-Type: application/json
Vary: Accept

[
    {
        "user": 1,
        "moderador": true,
        "numero_posts": 25,
        "nombre_usuario": "Lubasantes",
        "image": "/media/profile_image/6/d3a4b7b089f6bae97b477531aa8d9bd.jpg"
    },
    {
        "user": 8,
        "moderador": true,
        "numero_posts": 18,
        "nombre_usuario": "josesaverio",
        "image": "/media/profile_image/7/tumblr_pire3iui26uaqtxco1_548.gif"
    },
    {
        "user": 16,
        "moderador": true,
        "numero_posts": 1,
        "nombre_usuario": "alipatricka",
        "image": "/media/profile_image/8/tumblr_onhqed882litzqospol_548.gif"
    },
    {
        "user": 17,
        "moderador": true,
        "numero_posts": 8,
        "nombre_usuario": "Koukin",
        "image": "/media/profile_image/9/b67d169c-5023-4a12-8d10-de2d0f529fc3.jpg"
    }
]
```

Proyectos Móvil

- Aplicación Móvil Llapani
- Aplicación Móvil PlantsCare
- Aplicación Móvil ParticipaEC
- Aplicación Móvil Académico Espol



Aplicación Móvil Llapanmi

Esta aplicación fue realizada para un concurso de emprendimiento con el fin de desarrollar una aplicación en forma de trivia que pueda entretener al usuario mientras le enseña varios campos de STEM.

Ventanas Llapanmi

Ventana de carga



Creación de usuario



Ventanas Llapanmi

Ventana de carga



Creación de usuario



Ventanas Llapanmi

Preguntas de lógica

A smartphone screen displaying a logic puzzle. The top status bar shows icons for signal, battery (43%), and time (4:10). The main text area poses a riddle about a farmer with haystacks. Below the text is a horizontal list of four options: 1, 7, 4, and 3. At the bottom is a dark grey button labeled "¡LISTO!".

Un agricultor tiene 3 montones de paja en el prado y 4 montones en el pajar. Si los juntara todos... ¿Cuántos montones tendría?

1
7
4
3

¡LISTO!

Preguntas de acertijos

A smartphone screen displaying a riddle. The top status bar shows icons for signal, battery (37%), and time (4:28). The main text area contains the riddle. Below it are several labels identifying common substances. At the bottom is a dark grey button labeled "¡LISTO!".

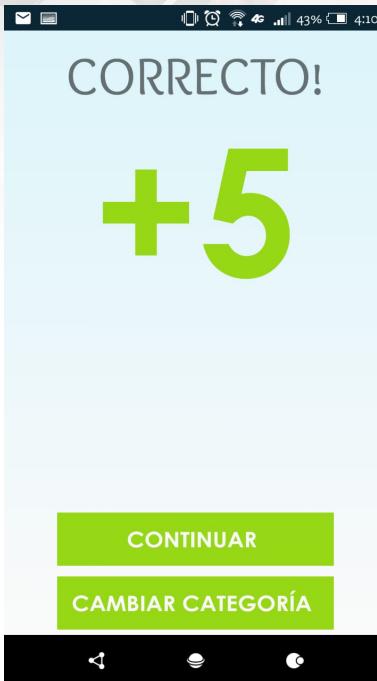
Blanca soy, del mar salí, y ricos y pobres se aprovechan de mi.

LA CIRENITA
BELLA CULLEN
LA SAL
ALGODON

¡LISTO!

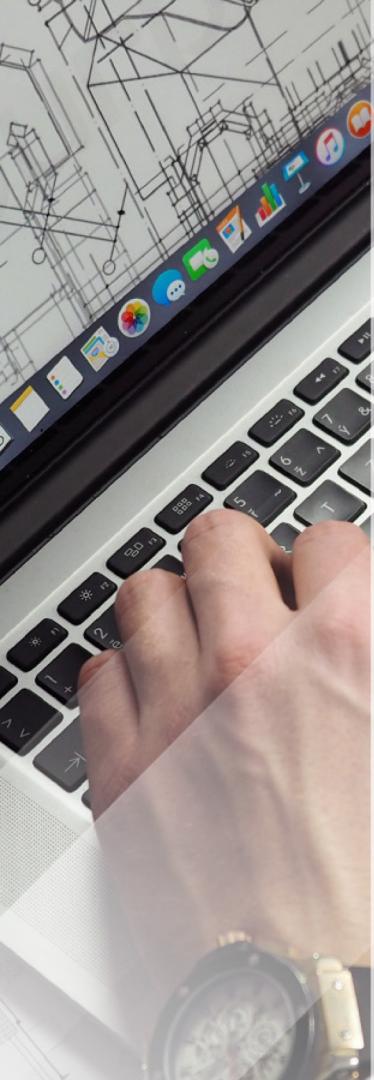
Ventanas Llapanmi

Ventana de acierto



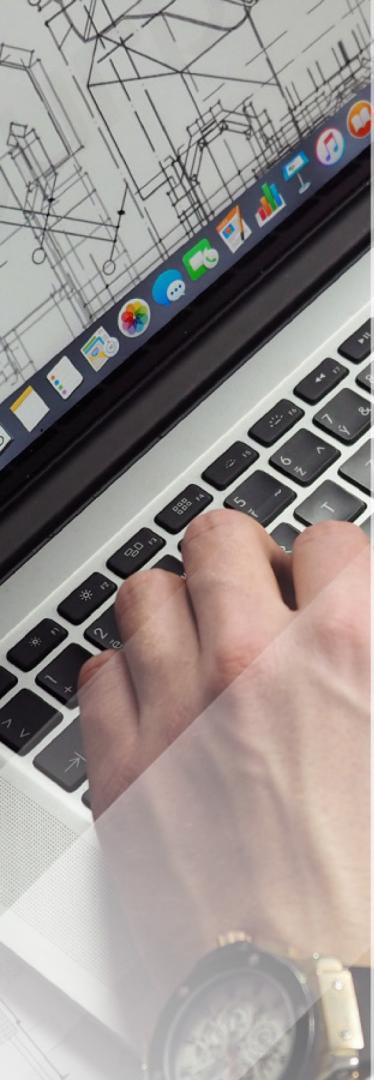
Ventana de fallo





Aplicación Móvil PlantsCare

Esta aplicación fue diseñada para la universidad Guayaquil. Esta aplicación permite al Biólogo encargado del laboratorio tener un control sobre la temperatura de laboratorio las 24 los 7 días de la semana. El sistema esta basado en un arduino, un servidor REST y una aplicación móvil.



Aplicación Móvil ParticipaEC

Esta aplicación fue desarrollada para el consejo de participación ciudadana y control social(CPCCS). El objetivo de esta aplicación era darle una apertura al pueblo ecuatoriano para poder realizar denuncias que competan al CPCCS mediante el aplicativo móvil.

A composite image on the left side of the slide. It features a laptop screen in the top half showing a complex wireframe diagram of a building or network. Below the screen is a close-up of a person's hands typing on a white laptop keyboard. A gold-toned wristwatch is visible on the person's left wrist.

Aplicación Móvil Académico Espol

Esta aplicación fue realizada para la ESPOL. El objetivo de esta aplicación era replicar todas las funcionalidades web que manejan los estudiantes mediante un aplicativo móvil.

