

Manual de uso de Contest Management System (CMS)

Usuario alumno

URL: <https://progcontest.etsit.upv.es/>

Usuario y contraseña: los recibidos por correo (nombre de usuario corresponde con la Intranet).

El sistema solo está disponible dentro de la red de la UPV (físicamente o por VPN).

1 Consultar el ránking

Los ránkingos están separados por grupos, en [la web principal](#) hay que pulsar el enlace correspondiente. El ránking se actualiza automáticamente (no hace falta recargar la página).

2 Participar en un concurso

2.1 Iniciar sesión

*Para participar en un concurso, es necesario hacerlo **desde los ordenadores del laboratorio**, no es posible participar desde un portátil ni desde cualquier otra ubicación.*

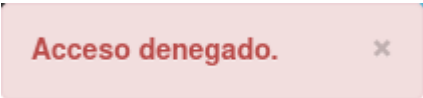
Desde [la web principal](#) se pulsa el enlace correspondiente a la práctica actual y el grupo de matrícula. Nos pedirá un usuario y contraseña (los recibidos por correo).



The image shows a login interface with the title "Bienvenido". Below the title, it says "Por favor acceda al sistema". There are two input fields: "Nombre de usuario" and "Password". Below these fields are two buttons: "Acceder" (blue) and "Borrar" (grey).

Si nos indica “Acceso denegado”, puede ser por varios motivos:

- El usuario o contraseña son incorrectos. Consulta el correo que has recibido (copia y pega la contraseña).
- No perteneces al grupo del concurso, si te has cambiado de grupo para esta práctica concreta, ¿lo has comunicado al profesor con antelación?
- Por no acceder a través de un ordenador del laboratorio (aulas Informática I y V).



Acceso denegado.

Si sigues sin acceso, consulta al profesor que imparte la práctica.

Hora del servidor:

13:15:30

Tiempo restante:

166:59:29

2.2 Obtener los enunciados

Al entrar, podrás ver una barra lateral con la hora actual, el tiempo restante y la lista de ejercicios. En este ejemplo, solo hay uno. Cada ejercicio tiene dos secciones.

La sección “Enunciado” nos muestra un botón verde para descargarlo:

Hora del servidor:

13:16:51

Tiempo restante:

166:58:08

Hello_world (Hello_worldA2) descripción

Enunciado

Descargar enunciado

Algunos detalles

Tipo	Batch
Comandos de compilación	Python 3 / CPython
	<pre>/usr/bin/python3 -m compileall -b .</pre>
	<pre>/bin/mv Hello_world.pyc __main__.pyc</pre>
	<pre>/usr/bin/zip Hello_world.pyz __main__.pyc</pre>

Carátula

Comunicación

HELLO_WORLD A2

Enunciado

Envíos

Documentación

Testing

Contest Management System
se encuentra publicado bajo
la GNU Affero General Public
License.

Carátula

Comunicación

HELLO_WORLD A2

Enunciado

Envíos

Documentación

Testing

2.3 Resolver el problema planteado

Una vez obtenemos el enunciado, pasamos a resolverlo. Por ejemplo, para el enunciado:

Imprime por pantalla el texto “Hello, world!”

Podríamos crear un fichero Python en Thonny con el texto: `print("Hello, world!")`

A continuación, lo guardamos como `hello.py` (o cualquier nombre válido).

2.4 Enviar el problema resuelto

Una vez hemos ejecutado y probado el código en Thonny, guardamos el archivo y volvemos a la web del concurso, esta vez a la pestaña “Envíos” del ejercicio correspondiente.

Adjuntamos un archivo con el botón “Examinar...” (o “Browse...”), y pulsamos el botón “Enviar”.

Hora del servidor:

13:24:23

Tiempo restante:

168:50:36

Hello_world (Hello_worldA4) envíos

Puntaje:
0 / 100

Enviar solución

Hello_world: No file selected.

Python 3 / CPython

Enviar

Borrar

Carátula

Comunicación

HELLO_WORLD A4

Enunciado

Envíos

Documentación

Testing

Al enviar el programa, aparecerá una entrada en la tabla de la parte inferior:

Envíos anteriores

Hora	Estado	Puntaje	Archivos
1:26:32 PM	Compilando... 	N/A	Descargar

Si lo hemos resuelto correctamente, el estado pasará a “Evaluado”, y nos indicará la puntuación que hemos obtenido. En caso contrario, nos indicará por qué no es correcto:

- Compilación fallida: tenemos un error de sintaxis en Python, si pulsamos “detalles”, podemos ver cuál es y donde está el problema.

Compilación fallida

[detalles](#)

- Puntuación 0 (rojo). Pulsamos “detalles” para ver por qué:

Incorrecto

Ejecución fallida por código de retorno distinto de cero

- Código de retorno distinto de cero: el programa ha tenido un error durante su ejecución. Prueba en Thonny a darle distintos valores de entrada, prestando atención al enunciado.

Incorrecto

Salida errónea

- Salida errónea: el programa se ejecuta sin errores, pero el texto que imprime por pantalla no se corresponde a lo que indica el enunciado. Presta atención al formato de impresión solicitado, incluyendo espacios, saltos de línea, formato de números, plurales/singulares, acentos y mayúsculas. Ejemplo de salidas erróneas: “hello, world!”, “Hello, world”, “Hola, mundo!”.

En caso de obtener una puntuación parcial, podemos pulsar detalles para ver qué ha pasado en los distintos casos de prueba que el concurso ha probado con nuestro código. Es posible hacer múltiples envíos, hasta conseguir la máxima puntuación en el ejercicio concreto.

Evaluado

[detalles](#)

100 / 100