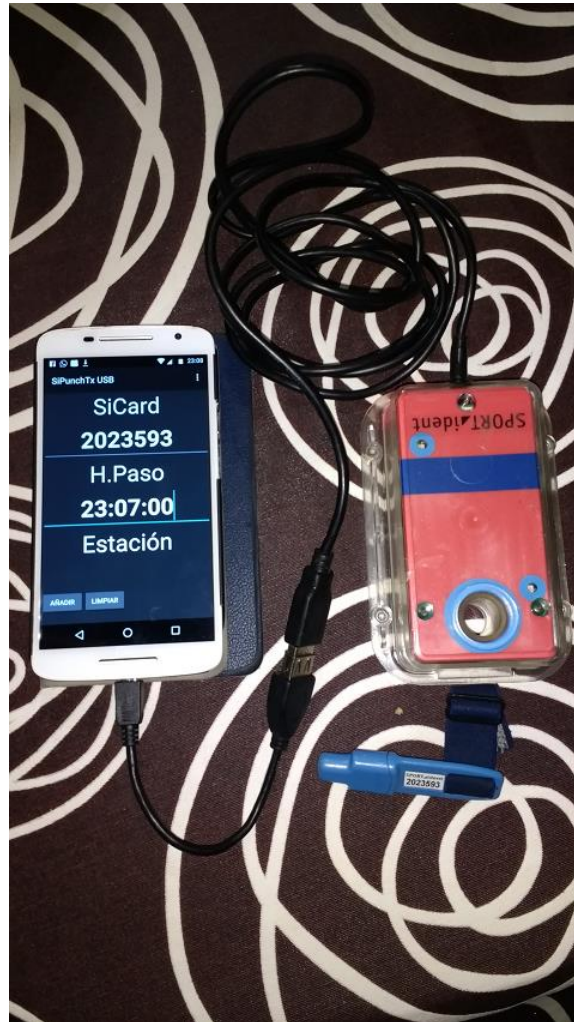


Control de Puntos Intermedios

Rogaine. Resultados oficiosos durante el evento



Introducción

La idea es dotar de un mecanismo para la **cuenta de puntuaciones durante la realización de una competición de tipo Rogaine**. Para ello se saca partido de una ampliación de funcionalidades tanto del sistema de Control de Puntos Intermedios como de la app para Smartphone Android para el envío de lecturas (usaremos indistintamente lecturas, marcajes o seguimientos)

La versión actual de la app permite la conexión, a través de USB, tanto de una estación Sportident en modo control como de una **estación en modo descarga**. En el primer caso, al introducir una tarjeta Sportident se envía al servidor una sola lectura con los datos de SiCard, H.Paso y Estación (ver imagen superior). En el segundo caso, se produce la descarga de la tarjeta y el envío de todas las lecturas que contiene en memoria (**no se realiza el borrado de ningún contenido de la tarjeta ni se genera ningún marcaje adicional**)

La versión actual del cliente web permite **crear un evento, importar los datos de los equipos participantes, introducir las lecturas procedentes de varios orígenes posibles y el recuento oficioso de las puntuaciones**.

Condiciones para el recuento de puntuaciones

- Un Rogaine es largo. Para ofrecer un recuento durante el evento es necesario contar con algunos puntos del recorrido por los que pasen los equipos, en varios momentos distintos del día
- En los lugares adecuados se situaría un juez auxiliar con un Smartphone, la app y una estación de descarga, configurado para transmitir las lecturas al evento en el servidor.
- Para no formar cuello de botella sobre el terreno, el sistema de recuento oficioso solo requiere de la descarga de una de las tarjetas de los integrantes del equipo (no aplica la regla de que todos los miembros piquen y que lo hagan con una distancia en tiempo inferior a 1 minuto)
- Se asume que la puntuación otorgada por un control es el valor de la decena de su número. Por ejemplo, el control 38 da 3 puntos; el control 104 da 10 puntos, etc
- Si se envían lecturas del control de meta entonces el sistema puede contabilizar el tiempo de carrera y usarlo como desempate a igualdad de puntos entre equipos
- No se aplican posibles bonificaciones, penalizaciones ni neutralizaciones

NOTA IMPORTANTE: ver anexo al final para una opción más completa en la que se pueden definir puntuaciones distintas para los controles, un tiempo límite y penalizaciones por exceso de tiempo.

Aviso importante

Esto no es un producto. Es simplemente el resultado de un banco de trabajo donde el autor implementa y prueba ideas y soluciones relacionadas con el deporte de la orientación y las TIC. Así que, no hay diseños bonitos, completas guías de referencia o soporte de usuarios.

Antes de continuar sería interesante familiarizarse con el sistema original de seguimiento e integración con OE2010 porque en el documento introductorio se explica el uso de la app y del cliente web.

https://jaruori.es/cpiminimo/intro_es.pdf

Parte web de usuario

Para gestionar un evento es necesario crearlo y configurarlo desde un sitio web. Las páginas web de la parte de usuario se encuentran en la siguiente dirección:

<https://jaruori.es/minintro.jsp>

Parte Smartphone de usuario

Sólo dispositivos Android con capacidad USB-OTG.

Una estación Sportident se conecta al smartphone a través de un cable USB-OTG. El smartphone ejecuta la aplicación, la cual se puede descargar desde el Play Store, buscando por su nombre: SiPunchTxUsb

Para poder utilizar esta aplicación y la capacidad de conectarse tanto a una estación de control como a una estación de descarga es necesario que el dispositivo tenga Android versión 8 (Oreo) o superior

Opciones para la subida de lecturas

Para poder subir lecturas al servidor tenemos varias opciones:

- Smartphone + App conectada a una estación de control. Sólo sube el marcaje realizado (SiCard, H.Paso, Estación). Es un modo de funcionamiento desatendido. Es el utilizado normalmente para establecer un radiocontrol típico de una prueba de O-Pie o MTBO
- Smartphone + App conectada a una estación de descarga. Sube todos los marcajes en memoria de la tarjeta. Es un modo normalmente atendido por un juez auxiliar
- Smartphone + App no conectada a una estación. Un juez auxiliar puede realizar la subida manual de lecturas, escribiendo el número de tarjeta o dorsal del corredor o equipo, opcionalmente una hora de paso (si no se escribe se envía la hora actual) y una estación de control (si estamos situados siempre en el mismo lugar, basta con escribirla la primera vez y luego ya se mantiene en el resto de envíos)
- Sitio web, escritura manual. Un juez auxiliar puede realizar la subida manual de lecturas una vez logado en el evento (<https://jaruori.es/login.jsp>)
- Sitio web, carga masiva desde fichero. Un juez auxiliar puede anotar lecturas en un fichero de texto en formato CSV y subirlas de forma masiva periódicamente.

IMPORTANTE. El sistema solo proporcionará información de utilidad al público durante el desarrollo del evento en la medida en que se puedan realizar descargas/subida de las lecturas de las tarjetas electrónicas de los equipos en puntos estratégicamente seleccionados en función de la posibilidad de que todos (o gran parte de) los equipos pasen por esos puntos en varios momentos distintos del desarrollo del evento.

IMPORTANTE. El sistema no podrá ofrecer información de utilidad si no existe una implicación estrecha por parte del organizador. El trazador es quien puede diseñar un recorrido que habilite la obtención de la información. Un número suficiente de colaboradores es la manera de dispersarse por el terreno y hacer la captura de la información.

IMPORTANTE. La fecha de los marcajes recogidos se toma por defecto la del día actual. El sistema va a computar puntuaciones por estaciones picadas, no por la fecha en la que se ha producido. Si el evento dura varios días y se ha utilizado estación Start entonces el cómputo de tiempo para desempates será erróneo. Basta con usar hora de salida preasignada en lugar de estación Start. Si el evento dura un día, no habrá problema. Hay algunas opciones para considerar el uso de fechas de forma programada, tomando como base la fecha del evento y una cuenta de días relativa que queda almacenada en las tarjetas electrónicas; tal vez en un futuro.

Apéndice. Algunos pantallazos de la parte web

La página inicial del sitio web nos permite acceder a la descarga de manuales, programas y listado de eventos

The screenshot shows the home page of the 'Control de Puntos Intermedios' website. The URL in the browser is 'jaru.ignitiondomain.com/minintro.jsp?cLang=es'. The page has a grey header with the title 'Control de Puntos Intermedios'. Below the header, there are three main sections:

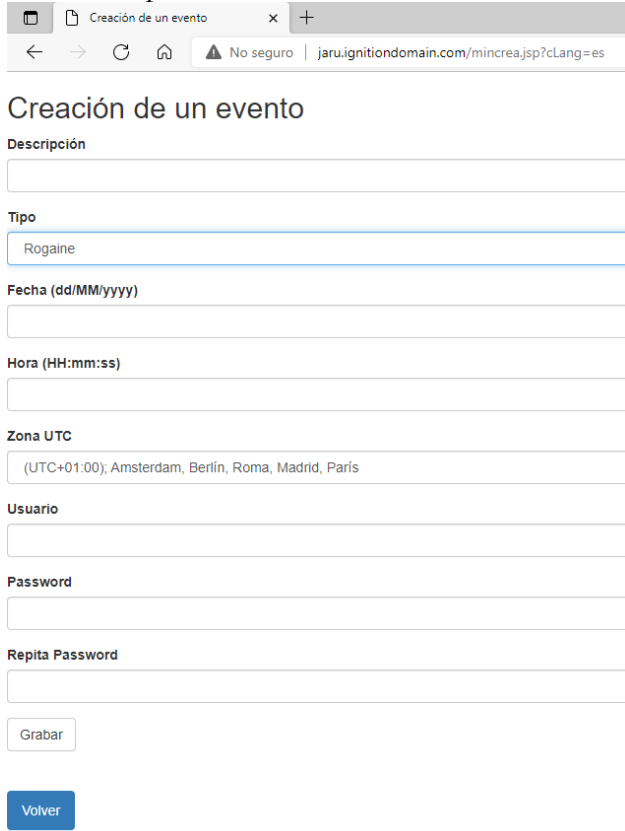
- Introducción al sistema**: A section describing the system for sending intermediate times with Sportident. It includes a 'Listado de eventos' link with a 'Ver »' button.
- Integración con OE2010**: A section for integration with OE2010. It includes links for 'Documentación', 'Subida a LiveResultat', and 'Descarga Apk 1.0, Android < 8 (Oreo)', each with a 'Ver »' button.
- Integración con SiTiming**: A section for integration with SiTiming. It includes links for 'Configuración', 'Enviar contenido de SiCard', and 'Descarga Apk 2.0, Android >= 8 (Oreo)', each with a 'Ver »' button. A note below this section says 'última actualización: 07/03/2021. ¡Actualice por favor!' and 'Incluye marcapases con controles normales y descarga de tarjetas con estación de lectura'.

El listado de eventos permite crear un nuevo evento o entrar para modificar y gestionar uno existente

The screenshot shows the 'Listado de eventos' page in a browser. The URL is 'jaru.ignitiondomain.com/minlistado.jsp?cLang=es'. The page has a grey header with the title 'Listado de eventos'. Below the header, there are two buttons: 'Nuevo' and 'Volver'. Below the buttons, there is a table with the following data:

Código	Descripción	Fecha	Hora	
61	CE Rogaine 2021, Betanzos	11/12/2021	07:00:00	Editar
64	123	11/12/2021	14:00:00	Editar
63	FADO - Trail-O	13/11/2021	16:00:00	Editar

Para **crear** un nuevo evento hay que introducir todos los datos. La fecha y hora de comienzo es la local al evento. En origen hay que seleccionar **Evento Mínimo**. En el tipo de evento hay que seleccionar **Rogaine** para poder manejar las funciones específicas



Creación de un evento

Descripción

Tipo

Fecha (dd/MM/yyyy)

Hora (HH:mm:ss)

Zona UTC

Usuario

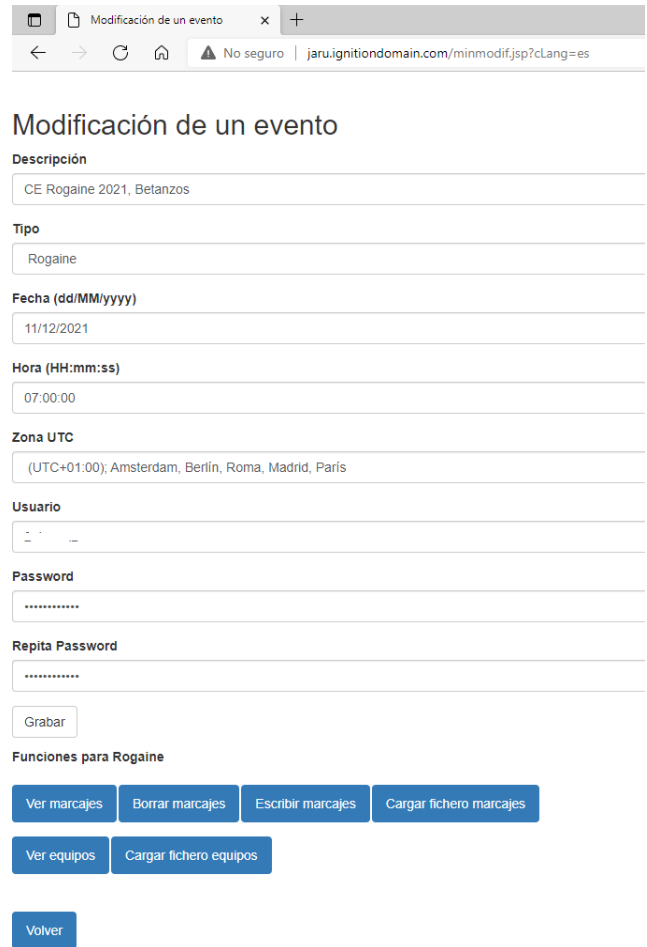
Password

Repita Password

Grabar

Volver

Al acceder a la **modificación** del evento se pueden editar los datos básicos pero también ejecutar ciertas funciones de configuración y gestión del evento



Modificación de un evento

Descripción

Tipo

Fecha (dd/MM/yyyy)

Hora (HH:mm:ss)

Zona UTC

Usuario

Password

Repita Password

Grabar

Funciones para Rogaine

Ver marcajes

Borrar marcajes

Escribir marcajes

Cargar fichero marcajes

Ver equipos

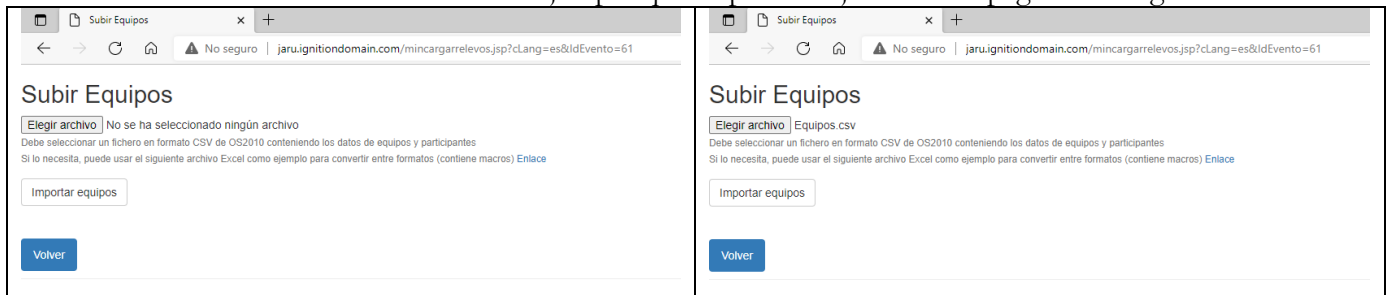
Cargar fichero equipos

Volver

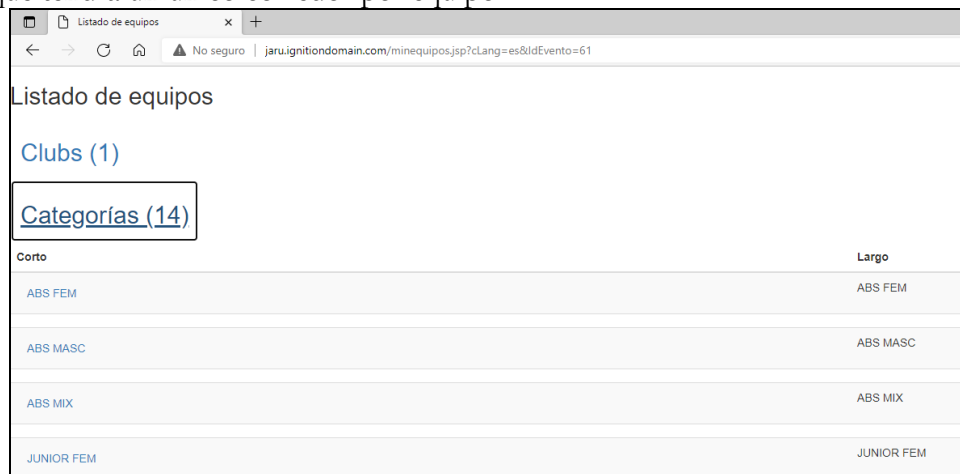
Los pasos principales son los siguientes:

- **Ver equipos/Cargar fichero de equipos.** Es un paso previo de configuración. Con un solo fichero, en formato CSV del programa OS2010, se puede importar toda la información de: equipos, corredores, tarjetas Sportident, dorsales, categorías y clubs
- Desde la página de carga de fichero se puede obtener un fichero de ejemplo. Es un archivo de Excel con macros desde el que se puede crear el formato OS2010 a partir de un fichero de inscripciones típico en OE2010 o bien OEScoreV12
- El listado de equipos existentes permite cambiar unos datos básicos: SiCard asociada al equipo o al corredor y hora de salida
- **Ver los marcajes subidos**
 - Desde la página se pueden borrar marcajes individuales
- **Escribir marcajes individuales**
- **Cargar marcajes de forma masiva** a partir de fichero
 - Desde la página de carga se puede obtener un fichero de ejemplo. Es un archivo CSV con varias columnas para la edición de los datos necesarios
- **Borrar todos los marcajes**

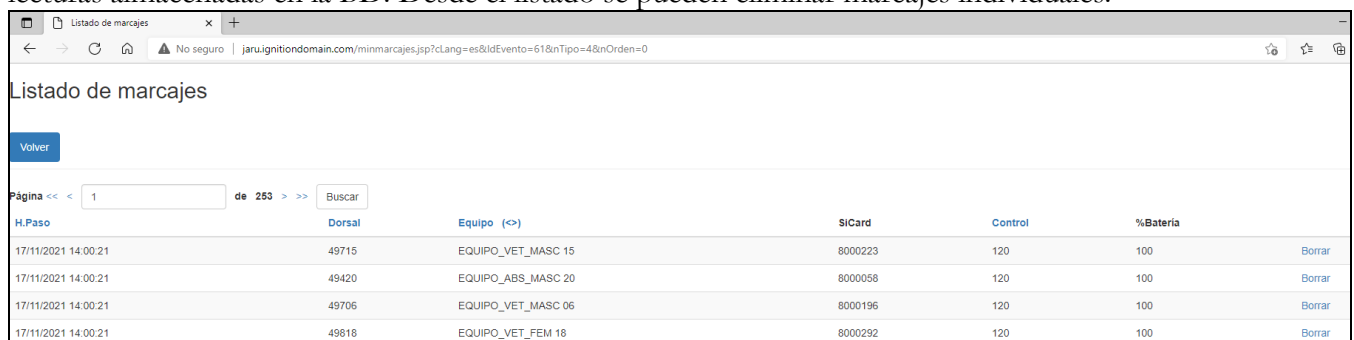
Para subir un fichero de equipos hay que componer un archivo CSV con el formato del programa OS2010. Se puede generar fácilmente a partir de un fichero de inscripciones típico en formato OE2010 o bien OEScoreV12 usando el archivo Excel de ejemplo que se puede bajar desde la página de carga.



El listado de equipos y corredores permite comprobar los datos importados y también editar algún cambio de última hora de SiCard. Nota: para uso interno del programa, al equipo se le asocia la tarjeta que tenga el primero de los corredores. En caso de ser una competición individual hay que subir el mismo archivo de equipos, solo que tendrá un único corredor por equipo.



El listado de marcajes permite ver a un juez cronometrador, juez auxiliar u organizador el contenido de las lecturas almacenadas en la BD. Desde el listado se pueden eliminar marcajes individuales.



Se pueden subir lecturas individuales. El equipo/corredor se puede identificar por dorsal de equipo, dorsal de corredor o número de tarjeta electrónica SiCard (solo uno de los tres datos es obligatorio). La hora de paso no es obligatoria. Si no se pone nada se toma la actual. El número de estación de control también es obligatorio, para identificar el control por el que han pasado.

The screenshot shows a web browser window with the URL `jaru.ignitiondomain.com/seguimiento.jsp?cLang=es&ldEvento=61`. The page title is "Seguimiento de puntos de control". The form contains several input fields: "Dorsal equipo", "Dorsal corredor", "SiCard", and "H.Paso (HH:mm:ss)". Below these fields is an "Enviar" button and a "Volver" button at the bottom left.

Las lecturas se pueden subir de forma masiva a partir de un fichero CSV que contiene los mismos datos que cuando se da de alta de forma manual. En este caso la hora de paso sí que es un dato obligatorio.

The image shows two side-by-side screenshots of the "Subir marcajes" web form. The left screenshot shows the form with the "Elegir archivo" button highlighted and the text "No se ha seleccionado ningún archivo". The right screenshot shows the form with the "Elegir archivo" button highlighted and the text "marcajes507.csv". Both screenshots show the "Importar marcajes" button and the "Volver" button.

Al regresar de la importación se indica el número de registros que se han procesado.

The screenshot shows a web browser window with the URL `jaru.ignitiondomain.com/minmodif.jsp?nError=0&cLang=es&c...`. The page title is "Modificación de un evento". At the top, it displays "1800 registros procesados". Below this, the form shows the "Descripción" field with the value "CE Rogaine 2021, Betanzos" and the "Tipo" field with the value "Rogaine".

Todo lo anterior es una parte privada a la que solo se puede acceder mediante la introducción del usuario y clave que están asociados al evento. Para poder hacer públicas las puntuaciones oficiales de los equipos durante el desarrollo del evento se dispone de unas páginas de acceso público.

En el sitio web del organizador se puede dejar establecido un enlace a la página de resultados del evento. La sintaxis de la dirección web es la siguiente:

<https://jaruori.es/categorias.jsp?cLang=es&IdEvento=nnn>

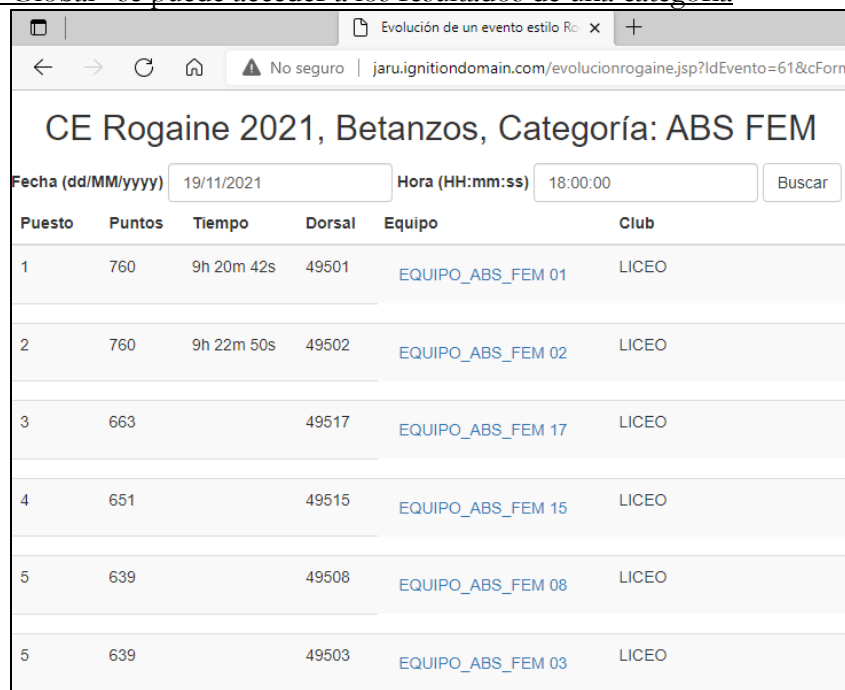
El valor *nnn* hay que reemplazarlo por el identificador del evento. Ese valor se puede consultar en el listado de eventos.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "jaru.ignitiondomain.com/categorias.jsp?IdEvento=61". The page title is "Listado de categorías con seguimiento en tiempo real". Below the title is a table with the following data:

Nombre	Distancia	Desnivel	Controles
ABS FEM			Global
ABS MASC			Global
ABS MIX			Global
JUNIOR FEM			Global
JUNIOR MASC			Global
JUNIOR MX			Global
OPEN CORTO			Global
OPEN LARGO			Global

Mediante el enlace "Global" se puede acceder a los resultados de una categoría



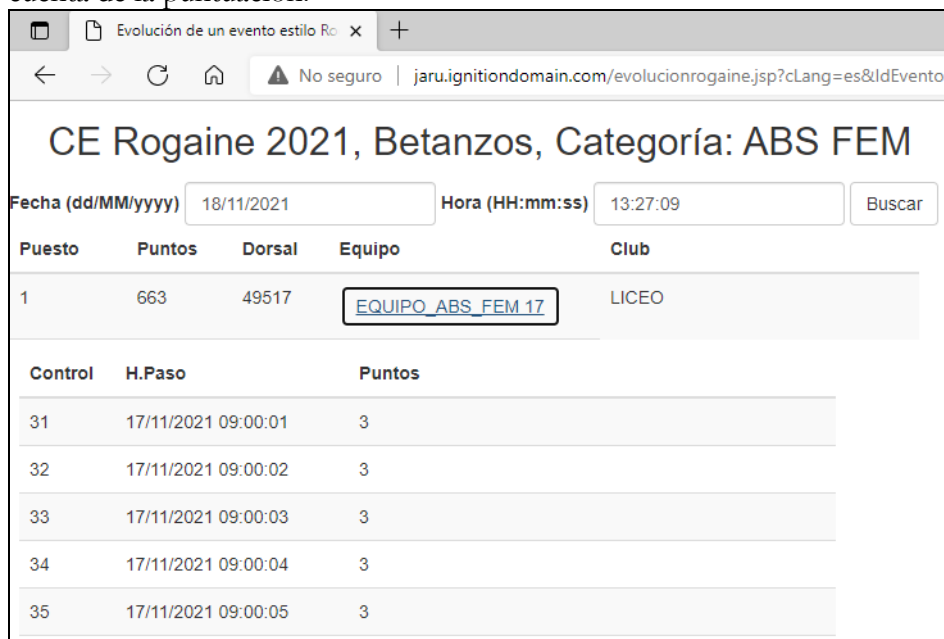
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "jaru.ignitiondomain.com/evolucionrogaine.jsp?IdEvento=61&cForm". The page title is "CE Rogaine 2021, Betanzos, Categoría: ABS FEM". Below the title is a search form with "Fecha (dd/MM/yyyy)" set to "19/11/2021" and "Hora (HH:mm:ss)" set to "18:00:00". Below the search form is a table with the following data:

Puesto	Puntos	Tiempo	Dorsal	Equipo	Club
1	760	9h 20m 42s	49501	EQUIPO_ABS_FEM 01	LICEO
2	760	9h 22m 50s	49502	EQUIPO_ABS_FEM 02	LICEO
3	663		49517	EQUIPO_ABS_FEM 17	LICEO
4	651		49515	EQUIPO_ABS_FEM 15	LICEO
5	639		49508	EQUIPO_ABS_FEM 08	LICEO
5	639		49503	EQUIPO_ABS_FEM 03	LICEO

Por defecto, los resultados se calculan con el valor de fecha y hora actual (hora local al evento). Por lo tanto, se puede consultar cómo iban los resultados en cualquier hora anterior, por ejemplo para saber la evolución según tramos horarios: hasta las 12:00:00, hasta la 13:00:00, etc

Mientras no lleguen equipos a la meta, el único criterio de ordenación es la puntuación. Si se transmiten los marcajes de meta, el valor del tiempo de carrera se puede usar como criterio de desempate.

Pulsando en el nombre del equipo se puede ver un desglose de las lecturas que se han tomado en cuenta para elaborar la cuenta de la puntuación.



Puesto	Puntos	Dorsal	Equipo	Club
1	663	49517	EQUIPO_ABS_FEM 17	LICEO

Control	H.Paso	Puntos
31	17/11/2021 09:00:01	3
32	17/11/2021 09:00:02	3
33	17/11/2021 09:00:03	3
34	17/11/2021 09:00:04	3
35	17/11/2021 09:00:05	3

Hay 2 números de estación de control especiales. Una estación con el número 1 significa que es de tipo salida (START). Con el número 2 significa que es de tipo meta (FINISH). No otorgan puntos.

***Una forma de establecer la hora de salida o de meta de un equipo es a través de la escritura manual de marcajes, indicando como código de estación el 1 ó el 2.

Apéndice. Exportación de resultados en formato CSV

Es posible obtener una visualización de los resultados en formato de texto separado por punto y coma, de forma que se pueda realizar un post-proceso ad hoc de los datos en otra herramienta, por ejemplo en Microsoft Excel.

Una primera línea de datos contiene los datos de título, nombre del evento, categoría, fecha y hora (la fecha y hora máxima de la que recoger marcajes)

La segunda línea contiene los nombres de los campos. Si no se especifican unos parámetros adicionales que se explican un poco más abajo, el contenido es: puesto; puntos; tiempo; dorsal; equipo; club. A partir de ahí, se añaden un buen número de campos adicionales llamados control mmm para anotar los posibles números de control visitados (los controles se listan por hora de paso, no por número de control)

Varios ejemplos de URL:

1.- Para obtener la evolución en CSV de una categoría del evento cogiendo los marcajes hasta la fecha y hora actuales

https://jaruori.es/CSVEvolucionRogaine.jsp?cLang=es&IdEvento=mm&cCatego=corto_categoria

2.- Idem que el anterior pero obteniendo hasta una hora concreta

https://jaruori.es/CSVEvolucionRogaine.jsp?cLang=es&IdEvento=mm&cCatego=corto_categoria&cFecha=22/03/2022&cHora=10:30:00

Siendo la fecha en formato dd/MM/aaaa y la hora en formato HH:mm:ss

3.- Idem que el anterior pero con el parámetro que añade, después de cada control visitado, la fecha/hora de paso y la puntuación que otorga

https://jaruori.es/CSVEvolucionRogaine.jsp?cLang=es&IdEvento=mm&cCatego=corto_categoria&cFecha=22/03/2022&cHora=12:30:00&nExtra=1

4.- Idem que el anterior pero creando una línea separada por cada control visitado, en lugar de concatenar todos los controles visitados por un equipo en una sola línea, para facilitar filtros y búsquedas de datos posteriormente en una herramienta como Excel

https://jaruori.es/CSVEvolucionRogaine.jsp?cLang=es&IdEvento=mm&cCatego=corto_categoria&cFecha=22/03/2022&cHora=12:30:00&nExtra=1&nSeparado=1

Para poder hacer la consulta hay que conocer el Id del evento y el nombre corto de la categoría, pero eso se puede ver cuando se usa la URL de visualización de datos en HTML:

<https://jaruori.es/categorias.jsp?cLang=es&IdEvento=mm>

Si el navegador diera problemas con el uso del símbolo / para separar la fecha y del símbolo : para separar la hora, se puede usar la equivalencia siguiente:

Símbolo / => %2F

Símbolo : => %3A

Apéndice. Ejemplos de archivos para carga de datos

Desde las páginas de carga de datos se pueden descargar archivos de ejemplo. Son los siguientes:

Importación de equipos/corredores/categorías/clubs.

https://jaruori.es/extras/ConversionOE_Equipos.xlsm

OJO: la importación borra todos los datos existentes e importa los nuevos

NOTA: es un fichero Excel con macros. Permite componer el conjunto de datos en formato CSV OS2010 a partir de los habituales ficheros de inscripciones en formato CSV OE2010 o bien CSV OEScoreV12.

Después de preparar los datos en la hoja de inscripciones y ejecutar la macro de conversión, hay que guardar los contenidos de la hoja OS2010 en formato CSV.

INFORMACIÓN: la columna “salida” se puede usar para establecer la hora de salida de los equipos, utilizando el formato hh:mm:ss en base a la hora cero del evento. Por ejemplo, si la hora base del evento es 07:00:00, un valor en la columna de 00:00:00 creará una hora de salida 07:00:00. Un valor de 01:00:00 se convertirá en las 08:00:00

Carga masiva de marcajes.

<https://jaruori.es/extras/marcajes.csv>

Apéndice. Cálculo de puntuaciones alternativo. Sistema FEDO

Lo más sencillo y directo es la opción explicada al principio. Solo requiere de la carga de los equipos y el cómputo se hace automáticamente en base a la numeración de los controles, contando la decena.

Se han añadido las opciones de menú de los otros tipos de evento para dar la posibilidad de manejar los datos de categorías, puntos de control y asignación de puntos de control a categorías. De esta manera se puede:

- Asignar un tiempo límite, en minutos, a cada categoría, y decir si se va a usar el sistema de cálculo por defecto (el explicado más arriba) o no (el que se explica aquí). Si el tiempo límite es cero, entonces no se van a aplicar penalizaciones por exceso de tiempo
- Asignar los puntos de control existentes en el terreno y la puntuación que otorgan
- Asignar los puntos de control que corresponden a cada categoría, para no tener en cuenta otros que no le pertenezcan
- La penalización por exceso de tiempo es la que aplica la FEDO a los rogaines, esto es:
 - Si se excede entre 00:01 y 10:00 minutos, una penalización de 2 puntos por minuto o parte de él
 - Si se excede entre 10:01 y 20:00 minutos, una penalización de 3 puntos por minuto o parte de él
 - Si se excede entre 20:01 y 30:00 minutos, una penalización de 4 puntos por minuto o parte de él
 - Desde 30:01, se pierden todos los puntos (en el sistema FEDO implica descalificación)

Algunos pantallazos:

Nombre	Distancia	Desnivel	Controles
AAA			14 Global
BBB			9 Global

Volver

[categorias.jsp?cLang=es&IdEvento=90](https://jaruori.es/categorias.jsp?cLang=es&IdEvento=90)

Evolución de un evento estilo Rogaine

Categoría: AAA

Puesto	Puntos	Tiempo	Penalización	Dorsal	Nombre	Club	Salida	34	38	41	31	42	44	40	43	36	35	33	37	32	39	Meta
1	3	0h 1m 41s	0	1	1 (Perez 2103653)	Liceo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	3	1h 3m 58s	0	3	3 (Martinez 2103655)	Liceo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3	2	0h 1m 42s	0	2	2 (Lopez 2103654)	Aromon	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Categoría: BBB

Puesto	Puntos	Tiempo	Penalización	Dorsal	Nombre	Club	Salida	34	38	41	31	44	36	35	37	32	Meta
1	4	1h 0m 13s	0	7	7 (Varela 2103659)	Liceo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	2	0h 1m 40s	0	4	4 (Díaz 2103656)	Aromon	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3	2	1h 15m 9s	0	6	6 (Rodriguez 2103658)	Aromon	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	1	0h 1m 40s	0	5	5 (Gomez 2103657)	Liceo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Volver

[evolucionrogaineevento.jsp?cLang=es&IdEvento=90](https://jaruori.es/evolucionrogaineevento.jsp?cLang=es&IdEvento=90)

← ↻ 🏠 📄 https://jaruori.es/evolucionrogaine.jsp?... 🌟 🔄 📄 📄 📄 ...

Scoring entreno MTBO Ordes, Categoría: AAA

Fecha (dd/MM/yyyy) Hora (HH:mm:ss)

Puesto	Puntos	Tiempo	Penalización	Dorsal	Equipo	Club
1	3	0h 1m 41s	0	1	1_ (Perez 2103653)	Liceo

Control	H.Paso	Puntos
1 (H.Salida)	10/03/2024 15:22:23	0
31	10/03/2024 15:22:53	1
32	10/03/2024 15:23:16	1
33	10/03/2024 15:23:36	1
2 (H.Llegada)	10/03/2024 15:24:04	0

2	3	1h 3m 58s	0	3	3_ (Martinez 2103655)	Liceo
3	2	0h 1m 42s	0	2	2_ (Lopez 2103654)	Aromon

evolucionrogaine.jsp?cLang=es&IdEvento=90&cCatego=AAA

← ↻ 🏠 📄 https://jaruori.es/CSVEvolucionRogaine.jsp?cLang=es&IdEvento=90&cCatego=AAA&nExtra=1&nSeparado=0

Evolución de un evento estilo Rogaine;90;Scoring entreno MTBO Ordes;394;AAA;14/03/2024;08:56:50

Puesto;Puntos;Tiempo;Penalización;Dorsal;Equipo;Club;Control1;H. Paso1;Puntos1;Control2;H. Paso2;Puntos2;Control3;H. Paso3;Puntos3;Control4;H. Paso4;Puntos4;Control5;H. Paso5;Puntos5;Control6;H. Paso6;Puntos6;Control7;H. Paso7;Puntos7;Control8;H. Paso8;Puntos8;Control9;H. Paso9;Puntos9;Control10;H. Paso10;Puntos10;Control11;H. Paso11;Puntos11;Control12;H. Paso12;Puntos12;Control13;H. Paso13;Puntos13;Control14;H. Paso14;Puntos14;Control15;H. Paso15;Puntos15;Control16;Puntos16;Control17;H. Paso17;Puntos17;Control18;H. Paso18;Puntos18;Control19;H. Paso19;Puntos19;Control20;H. Paso20;Puntos20;Control21;H. Paso21;Puntos21;Control22;H. Paso22;Puntos22;Control23;H. Paso23;Puntos23;Control24;H. Paso24;Puntos24;Control25;H. Paso25;Puntos25;Control26;Puntos26;Control27;H. Paso27;Puntos27;Control28;H. Paso28;Puntos28;Control29;H. Paso29;Puntos29;Control30;H. Paso30;Puntos30;Control31;H. Paso31;Puntos31;Control32;H. Paso32;Puntos32;Control33;H. Paso33;Puntos33;Control34;H. Paso34;Puntos34;Control35;Puntos35;Control36;Puntos36;Control37;H. Paso37;Puntos37;Control38;H. Paso38;Puntos38;Control39;H. Paso39;Puntos39;Control40;H. Paso40;Puntos40;Control41;H. Paso41;Puntos41;Control42;H. Paso42;Puntos42;Control43;H. Paso43;Puntos43;Control44;H. Paso44;Puntos44;Control45;Puntos45;Control46;H. Paso46;Puntos46;Control47;H. Paso47;Puntos47;Control48;H. Paso48;Puntos48;Control49;H. Paso49;Puntos49;Control50;H. Paso50;Puntos50;Control51;H. Paso51;Puntos51;Control52;H. Paso52;Puntos52;Control53;H. Paso53;Puntos53;Control54;Puntos54;Control55;Puntos55;Control56;Puntos56;Control57;H. Paso57;Puntos57;Control58;H. Paso58;Puntos58;Control59;H. Paso59;Puntos59;Control60;H. Paso60;Puntos60;Control61;H. Paso61;Puntos61;Control62;H. Paso62;Puntos62;Control63;H. Paso63;Puntos63;Control64;Puntos64;Control65;Puntos65;Control66;Puntos66;Control67;H. Paso67;Puntos67;Control68;H. Paso68;Puntos68;Control69;H. Paso69;Puntos69;Control70;H. Paso70;Puntos70;Control71;H. Paso71;Puntos71;Control72;H. Paso72;Puntos72;Control73;Puntos73;Control74;Puntos74;Control75;Puntos75;Control76;H. Paso76;Puntos76;Control77;H. Paso77;Puntos77;Control78;H. Paso78;Puntos78;Control79;H. Paso79;Puntos79;Control80;H. Paso80;Puntos80;Control81;H. Paso81;Puntos81;Control82;H. Paso82;Puntos82;Control83;Puntos83;Control84;Puntos84;Control85;Puntos85;Control86;H. Paso86;Puntos86;Control87;H. Paso87;Puntos87;Control88;H. Paso88;Puntos88;Control89;H. Paso89;Puntos89;Control90;H. Paso90;Puntos90;Control91;H. Paso91;Puntos91;Control92;Puntos92;Control93;Puntos93;Control94;Puntos94;Control95;H. Paso95;Puntos95;Control96;H. Paso96;Puntos96;Control97;H. Paso97;Puntos97;Control98;H. Paso98;Puntos98;Control99;H. Paso99;Puntos99;Control100;H. Paso100;Puntos100;Control101;Puntos101;Control102;Puntos102;Control103;Puntos103;Control104;Puntos104;Control105;Puntos105;Control106;H. Paso106;Puntos106;Control107;H. Paso107;Puntos107;Control108;H. Paso108;Puntos108;Control109;H. Paso109;Puntos109;Control110;Puntos110;Control111;H. Paso111;Puntos111;Control112;H. Paso112;Puntos112;Control113;H. Paso113;Puntos113;Control114;H. Paso114;Puntos114;Control115;H. Paso115;Puntos115;Control116;H. Paso116;Puntos116;Control117;H. Paso117;Puntos117;Control118;H. Paso118;Puntos118;Control119;Puntos119;Control120;Puntos120;Control121;Puntos121;Control122;H. Paso122;Puntos122;Control123;H. Paso123;Puntos123;Control124;H. Paso124;Puntos124;Control125;H. Paso125;Puntos125;Control126;H. Paso126;Puntos126;Control127;Puntos127;Control128;Puntos128;Control129;Puntos129;Control130;H. Paso130;Puntos130;Control131;H. Paso131;Puntos131;Control132;H. Paso132;Puntos132;Control133;H. Paso133;Puntos133;Control134;H. Paso134;Puntos134;Control135;H. Paso135;Puntos135;Control136;H. Paso136;Puntos136;Control137;Puntos137;Control138;H. Paso138;Puntos138;Control139;H. Paso139;Puntos139;Control140;H. Paso140;Puntos140;Control141;H. Paso141;Puntos141;Control142;H. Paso142;Puntos142;Control143;H. Paso143;Puntos143;Control144;Puntos144;Control145;Puntos145;Control146;Puntos146;Control147;H. Paso147;Puntos147;Control148;H. Paso148;Puntos148;Control149;H. Paso149;Puntos149;Control150;H. Paso150;Puntos150

1;3;0h 1m 41s;0;1;Perez 2103653;Liceo;1 (H.Salida);10/03/2024 15:22:23;0;31;10/03/2024 15:22:53;1;32;10/03/2024 15:23:16;1;33;10/03/2024 15:23:36;1;2;1h 3m 58s;0;3;Martinez 2103655;Liceo;1 (H.Salida);10/03/2024 15:22:26;0;31;10/03/2024 15:22:55;1;33;10/03/2024 15:23:38;1;2 (H.Llegada);10/03/2024 15:24:04;0;2;2;0h 1m 42s;0;2;Lopez 2103654;Aromon;1 (H.Salida);10/03/2024 15:22:26;0;31;10/03/2024 15:22:55;1;33;10/03/2024 15:23:38;1;2 (H.Llegada);10/03/2024 15:24:08;0

CSVEvolucionRogaine.jsp?cLang=es&IdEvento=90&cCatego=AAA

← ↻ 🏠 📄 https://jaruori.es/evolucionrogaineequipo.jsp?

Dorsal

SiCard

Scoring entreno MTBO Ordes

8163600
4612

Club: FEGADO
Categoría: BBB

Puesto: 4
Puntos: 9
Tiempo: 0h 20m 53s
Penalización: 0

1 (H.Salida) - 12:07:47 - 0 Puntos
34 - 12:09:31 - 1 Puntos
37 - 12:10:27 - 1 Puntos
41 - 12:12:18 - 1 Puntos
31 - 12:13:22 - 1 Puntos
35 - 12:14:20 - 1 Puntos
36 - 12:16:34 - 1 Puntos
38 - 12:19:16 - 1 Puntos
32 - 12:22:46 - 1 Puntos
44 - 12:24:22 - 1 Puntos
2 (H.Llegada) - 12:28:40 - 0 Puntos

evolucionrogaineequipo.jsp?cLang=es&IdEvento=90

(Sirve para buscar un participante, visualizar sus resultados e imprimirlos directamente en una impresora de tickets, ya que su estilo de visualización es muy simple y reducido)

Creación/Modificación de una categoría

Clave* (Si usa datos de OE, el valor de este campo será el Id de la categoría)

Nombre* (Si usa datos de OE, el valor de este campo será el nombre corto de la categoría)

Largo*

Distancia

Desnivel

Controles

T.Límite (Si no usa el cálculo por defecto, se puede poner un tiempo límite (en minutos) para empezar a aplicar penalizaciones. 0=no hay tiempo límite)

Usa puntuación por defecto

El cálculo oficioso por defecto no realiza comprobación de controles que pertenecen al recorrido, no penaliza por exceso de tiempo y la asignación de puntos es automática tomando las decenas (31=3 puntos; 112=11 puntos)
El cálculo oficioso según el sistema FEDO consiste en aplicar penalización por exceso de tiempo; los primeros 10 minutos de exceso penaliza 2 puntos por minuto; entre el 10 y el 20, penaliza 3 por minuto; entre el 20 y el 30, penaliza 4 por minuto; a partir del 30 es descalificado (aquí se pondrán 0 puntos)
En la categoría se puede establecer un tiempo límite, en minutos
En la asignación de controles a categorías hay que definir los controles del recorrido y escribir los puntos que conceden

Listado de asignación de puntos de control a categorías

[Nuevo](#)[Volver](#)

Registros: 27

Categoría	Punto de control	Posta	Orden	Descripción	
AAA	1	1	1	Salida	Borrar Editar
AAA	34	1	2	34	Borrar Editar
AAA	38	1	3	38	Borrar Editar
AAA	41	1	4	41	Borrar Editar
AAA	31	1	5	31	Borrar Editar
AAA	42	1	6	42	Borrar Editar
AAA	44	1	7	44	Borrar Editar
AAA	40	1	8	40	Borrar Editar
AAA	43	1	9	43	Borrar Editar
AAA	36	1	10	36	Borrar Editar
AAA	35	1	11	35	Borrar Editar
AAA	33	1	12	33	Borrar Editar
AAA	37	1	13	37	Borrar Editar
AAA	32	1	14	32	Borrar Editar

Contacto

Javier Arufe, Club Orientación Liceo, A Coruña (España)

e-mail: jarufe.geo@yahoo.com

Por favor, no dude en ponerse en contacto conmigo antes de crear un nuevo evento, simplemente para saber del interés en usar el sistema. Gracias.