



Real Federación Andaluza de Fútbol

EL BIG DATA Y SU APORTACION AL FUTBOL

PACO GONZALEZ

MARZO 2020

PACO GONZALEZ

(<https://www.linkedin.com/in/moneyballfutbol/>)

The screenshot shows the LinkedIn profile of Paco González. The header includes the LinkedIn logo, a search bar, and navigation icons for Home, My network, Experience, Messages, Notifications, and Products. A banner image at the top shows two people looking at a large screen displaying a colorful abstract pattern. The profile section includes a circular profile picture of Paco and a blue 'Añadir sección' button. Below the name, his current role is listed as 'Director Área Macrodatos e Inteligencia de Datos y Dirección Deportiva en Real Valladolid Club de Fútbol'. His location is 'Valladolid, Castilla-León, España' with 'Más de 500 contactos'. The 'Information de contacto' section lists his titles as 'Cargos de Technical Secretary, Athletic Director y Chief Digital Officer' and a link to 'Ver todos los detalles'. The 'Acerca de' section repeats his current role. The 'Tu panel' section is partially visible at the bottom. On the right, there are language options (Español, Français, English), a link to 'Editar URL y perfil público', a 'Try LinkedIn Jobs' section with a 'Start job post' button, and a list of 'Otros perfiles vistos' including Jorge Santiago, Stephen Kanfer, Pedro - SportUniverse, Nacho Oruezabal Moreno, and Julio Torres.

Paco González

Director Área Macrodatos e Inteligencia de Datos y Dirección Deportiva en Real Valladolid Club de Fútbol

Valladolid, Castilla-León, España · Más de 500 contactos · [Información de contacto](#)

Interés por oportunidades
Cargos de Technical Secretary, Athletic Director y Chief Digital Officer
[Ver todos los detalles](#)

Solo técnicos de selección

Acerca de

Director Área Macrodatos e Inteligencia de Datos y Dirección Deportiva en Real Valladolid Club de Fútbol

Tu panel
Solo para ti

Otros perfiles vistos

- Jorge Santiago** · 1^{er}
DIRECTOR GENERAL en Real Valladolid CF, SAD
- Stephen Kanfer** · 1^{er}
Director at Lion Academy
- Pedro - SportUniverse** · 2^o
Director de SportUniverse
- Nacho Oruezabal Moreno** · 2^o
Global Sponsorship Sales Director at Real Valladolid C.F.
- Julio Torres** · 1^{er}
Director Co SAD

Mensajes

PACO GONZALEZ, TRAYECTORIA ACADEMICA



Universidad de Valladolid



Rfef
REAL FEDERACIÓN
ESPAÑOLA DE FÚTBOL



PACO GONZALEZ, TRAYECTORIA PROFESIONAL

ETSIT / UVa



RENAULT



UNIÓN DEPORTIVA LAS PALMAS



Facultad de Ciencias Sociales,
Jurídicas y de la Comunicación



GE Capital



DINSA
DESARROLLO INFORMÁTICO, S.A.
GRUPO EUROCIBER



Rfef
REAL FEDERACIÓN
ESPAÑOLA DE FÚTBOL



Facultad de Ciencias
Económicas y Empresariales



UVa



TELECYL



Universidad de Valladolid



Escuela Universitaria
Real Madrid
Universidad Europea





PACO GONZALEZ, EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN ETAPA REAL VALLADOLID CF AÑO 2020



OBJETIVOS DE LA PONENCIA

- Establecer las competencias necesarias para el desarrollo de las funciones deportivas y profesionales en un club de fútbol, una S.A.D o una federación, a través del Big Data.*
- Desarrollar el perfil profesional y los conocimientos deportivos en función a su ámbito de actuación, a través del Big Data.*
- Dotar de las herramientas necesarias para poder estructurar un club de fútbol, una S.A.D o una federación en todas sus áreas y niveles, a través del Big Data.*

¿ESTAIS PREPARADOS PARA APLICAR BIG DATA EN EL DEPORTE?

- *Visualiza en siguiente video hasta los 55 segundos, hasta en tres ocasiones, NO VISUALIZACES EL RESTO DEL VIDEO.*
- *Escribe en un folio los 21 cambios que se producen en la escena.*
- *Visualiza la parte final del video y comprueba cuantos cambios has sido capaz de identificar, ¿Cuántos has logrado identificar?.*



A classic British drawing room scene featuring several characters. In the foreground, a man in a dark suit lies face down on a patterned rug, with a small wooden box nearby. To the left, a man in a grey overcoat holds a hat. Behind him, a man in a dark uniform and a woman in a hat and vest stand. In the center, an older man in a dark suit and white shirt stands. To the right, a woman in a dark dress and white apron holds a long object, and a person in a black bear costume stands behind her. The room is decorated with a large potted plant, a vase of red flowers, a chandelier, and framed pictures on the wall.

WHODUNNIT?

¿QUE OPINAN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOBRE EL BIG DATA Y LOS DATOS EN EL DEPORTE?

- *¿Es una moda temporal?.*
- *¿Son importantes los datos?.*
- *¿También es importante en el deporte?.*
- *¿Cuál es la problemática actual, con el tratamiento de los datos?.*

ABC

MADRID, LUNES 16 DE ENERO DE 1984

LA RECONVERSION INDUSTRIAL, INAPLAZABLE

El proceso de reconversión industrial supondrá un coste en torno a un billón de pesetas y la pérdida directa de unos 30.000 puestos de trabajo. Sin embargo, es inaplazable acometerla de forma rigurosa y ordenada como única alternativa de garantizar a medio plazo la competitividad de nuestro aparato productivo. Así opinan el ministro de Industria y Energía, Carlos Solchaga; el presidente de la Comisión de Industria de la CEOE, Carlos Pérez de Bricio, y Rafael Termes, presidente de la AEB, en nuestro suplemento económico. La oposición de segmentos minoritarios en defensa de los que Solchaga califica de «situación de privilegio relativo» no debe ser obstáculo para llevar adelante un proceso inaplazable



Hemeroteca de Viento

de la «cuarta
revolución industrial»

13

habilitadores

Big Data

Internet de las Cosas)

nuevos materiales

La impresión 3D

ciberseguridad

revolución robótica

MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN

plataformas digitales

realidad virtual
aumentada

vehículo de conducción autónoma

la nube (cloud computing),

Inteligencia Artificial,

«blockchain»



TRIBUNA

El petróleo del Siglo XXI es el 'big data'

Por Ángel Luis Sucasas Fernández

Expansión

economía digital

COMPañIAS ♦ PRoTAGoNISTAS ♦ INNoVAcIÓN



PULSE

Datos, el petróleo del siglo XXI

► OPINIÓN / La revolución de los datos



OTRAS NOTICIAS DE INTERÉS

- Los españoles confían cada vez más en la banca online
- Las asignaturas pendientes de la transformación digital de la



UN NEGOCIO DE MÁS DE 5.000 MILLONES

La cuarta revolución industrial ya está aquí (y tus datos son el nuevo petróleo)

Memorice estas palabras: Big Data, Cloud, Privacy... La economía española ya vive la cuarta revolución industrial con los datos personales en el foco. Un negocio que solo acaba de empezar



FÚTBOL · BALONCESTO · TENIS · CICLISMO · FÓRMULA 1 · MOTOS · GOLF · OTROS DEPORTES · FOTOS · LAS FIRMAS · BLOGS · TITULARES »

AVANCE

Consulta la portada de EL PAÍS, edición nacional, del 25 de enero »

ATLETISMO >

La tecnología y el big data llegan al rescate del atletismo

Mateu Cañellas y Miguel Vélez, responsables de desarrollo y análisis en la federación, ponen a punto una herramienta revolucionaria



CARLOS ARRIBAS

Madrid · 20 NOV 2018 · 21:13 CET



NEWSLETTERS

Recibe el boletín de Deportes

TE PUEDE INTERESAR

La marcha de Ramón Cid, un atletismo que se acaba



Abdessamad Oukhelfen, el campeón invisible



El entrenador de Antonio Peñaalver será juzgado en enero por abusos sexuales a dos atletas menores



AVANCE

Consulta la portada de EL PAÍS, edición nacional, del 25 de enero »

CICLISMO | VUELTA A ESPAÑA »

El 'big data' corona a Segovia como capital ciclista de España

El movimiento de teléfonos y el detalle de las audiencias televisivas permite a Telefónica detallar el impacto social de la Vuelta



CARLOS ARRIBAS

Madrid - 11 OCT 2017 - 11:09 CEST



NEWSLETTERS

Recibe el boletín de Deportes

TE PUEDE INTERESAR

Lo que te hemos contado sobre... 'Big data' y analítica

¿Has oído hablar de la 'analítica de aprendizaje'?



Las mentes matemáticas mueven el mundo





ABC

ACTUALIDAD

TECNOLOGÍA



eldiario.es
Periodismo a pesar de todo

theguardian

The awards
for excellence
in journalism

PREMIOS
Somos fin...

We



Foxy Leicester City FC won Premiership with data analytics

Simon Creasey
18 May 2016 13:45

Leicester City Football Club was the surprise winner of this season's English Premier League, thanks, in part, to data analytics

PREMIUM CONTENT
One-stop guide for IT leaders
CIO Trends #3
Latest insights and best practices for the CIOs, CTOs and

con sofisticados

26 comentarios

SIETE 'CAMPEONES' DEL FÚTBOL ESPAÑOL QUE ARRASAN EN ESTADÍSTICAS

El 'big data' de LaLiga desvela quiénes son los otros líderes de LaLiga Santander. El Rayo gana en regates y el Huesca a balón parado. Descubre las estadísticas más precisas e interesantes:





'Big data', el nuevo jugador 'estrella' del Mundial de Fútbol

El análisis de millones de datos derivan en estadísticas, análisis predictivo y decisiones que equipos están empezando a usar a su favor.



LIBROS CINE MÚSICA TEATRO DANZA ARTE ARQUITECTURA CÓMIC TOROS BLOGS BABELIA TITULARES »

AVANCE

Consulta la portada de EL PAÍS, edición nacional, del 25 de enero »

GRANDES IDEAS DE LAS MATEMÁTICAS »

Sobrepasados por el 'big data'

La cantidad y variedad de la información almacenada en la nube supone un reto para los analistas, que buscan nuevas técnicas de procesamiento



ANDREA NOGUEIRA CALVAR

Madrid - 4 ENE 2019 - 13:11 CET

**NEWSLETTERS**

Recibe la mejor información en tu bandeja de entrada

TE PUEDE INTERESAR

Lo que te hemos contado sobre... 'Big data' y analítica

¿Has oído hablar de la "analítica de aprendizaje"?



La marcha de Ramón Cid, un atletismo que se acaba



Los DATOS

...tienen la **respuesta**, pero

¿cuál es la pregunta?

Lo que no gusta escuchar...

El **50%** de los directivos y gestores...
están **fuera de mercado...**

Y el resto???

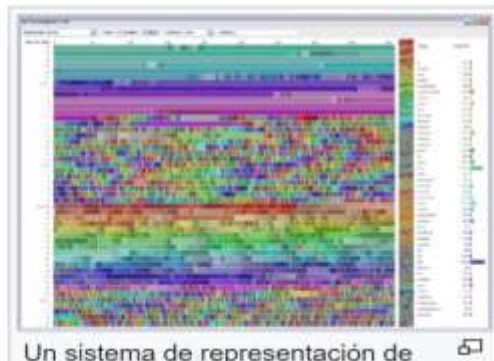
Tú donde estás???

¿QUE ES EL BIG DATA?

- *Escribe en un folio lo que entiendes como Big Data, NO VISUALICES LA SIGUIENTE HOJA.*
- *Visualiza la siguiente hoja.*
- *¿Tenias un concepto claro de lo que es Big Data?*

Big data

Big data, **macrodatos**, **datos masivos** o **datos a gran escala** es un concepto que hace referencia a **conjuntos de datos** tan grandes que **aplicaciones informática** tradicionales del **procesamiento de datos** no son suficientes para tratar con ellos y a los procedimientos usados para encontrar patrones repetitivos dentro de esos datos. En los textos científicos en español con frecuencia se usa directamente el término en inglés *big data*, tal como aparece en el ensayo de Viktor



Un sistema de representación de

Big Data

RETOS, las 4 V's:

- Volúmenes
- Variedad/desestructuración
- Velocidad de manejo
- Veracidad de los resultados



OBJETIVOS DEL BIG DATA

- *Escribe en un folio los objetivos del Big Data, NO VISUALICES LA SIGUIENTE HOJA.*
- *Visualiza la siguiente hoja.*
- *¿Tenias un concepto claro de los objetivos del Big Data?*

OBJETIVOS DEL BIG DATA

Objetivos:

- ***Ahorro de Tiempo en los procesos***
- ***Ahorro de Costes***
- ***Minimizar al máximo el riesgo en al toma de decisión final:***

Deportistas

Entrenadores

Directores Generales Deportivos

Profesionales de la entidad

Propietarios de la entidad

¿CUANDO SE CONSIDERA BIG DATA?

Zettabyte = 1000 millones Terabyte

Petabyte = 1024 Terabyte

Lo que afecta al juego

***Lo que no afecta directamente al
juego***

¿SE PUEDE CONSIDERAR BIG DATA EN EL DEPORTE, EN LO QUE NO AFECTA AL JUEGO?

***Como cualquier empresa
en el sector industrial,
depende de su volumen***

¿SE PUEDE CONSIDERAR BIG DATA EN EL DEPORTE, A LO QUE AFECTA AL JUEGO?

Siempre que sea acíclico, de habilidades abiertas, donde la pelota tenga un papel protagonista y con unas dimensiones mínimas de 300 metros cuadrados

ECOSISTEMA DEL BIG DATA EN EL DEPORTE

Fuentes de Información

InStat

Intelligent
Sports
Framework

SF

MEDIA COACH

wyscout

Ecosistema Big Data

Visualization & Reporting



Conclusión Óptima

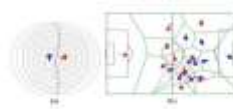
Integración y Calidad de Datos



Calidad y Enriquecimiento de información



Analítica Avanzada



Modelo adecuado y
objetivo (Conocimiento)
Modelos predictivos
Machine Learning

Laboratorio

Plataforma



APACHE
Spark



ALGUNAS FUENTES DE INFORMACION EN EL DEPORTE



InStat

PhysioRoom

MEDIA COACH

STATS

BDFUTBOL



EUROCLUBINDEX
the ultimate club football ranking

TRACAB

CHYRONHEGO

xmlsportsfeeds

Intelligent Sports Framework
iSF



optapro

PERFORM
SPORTS CONTENT & MEDIA

lapreferente.com
La Web del Fútbol Modesto

ERIC sports

FiveThirtyEight

Understat

STATSBOMB

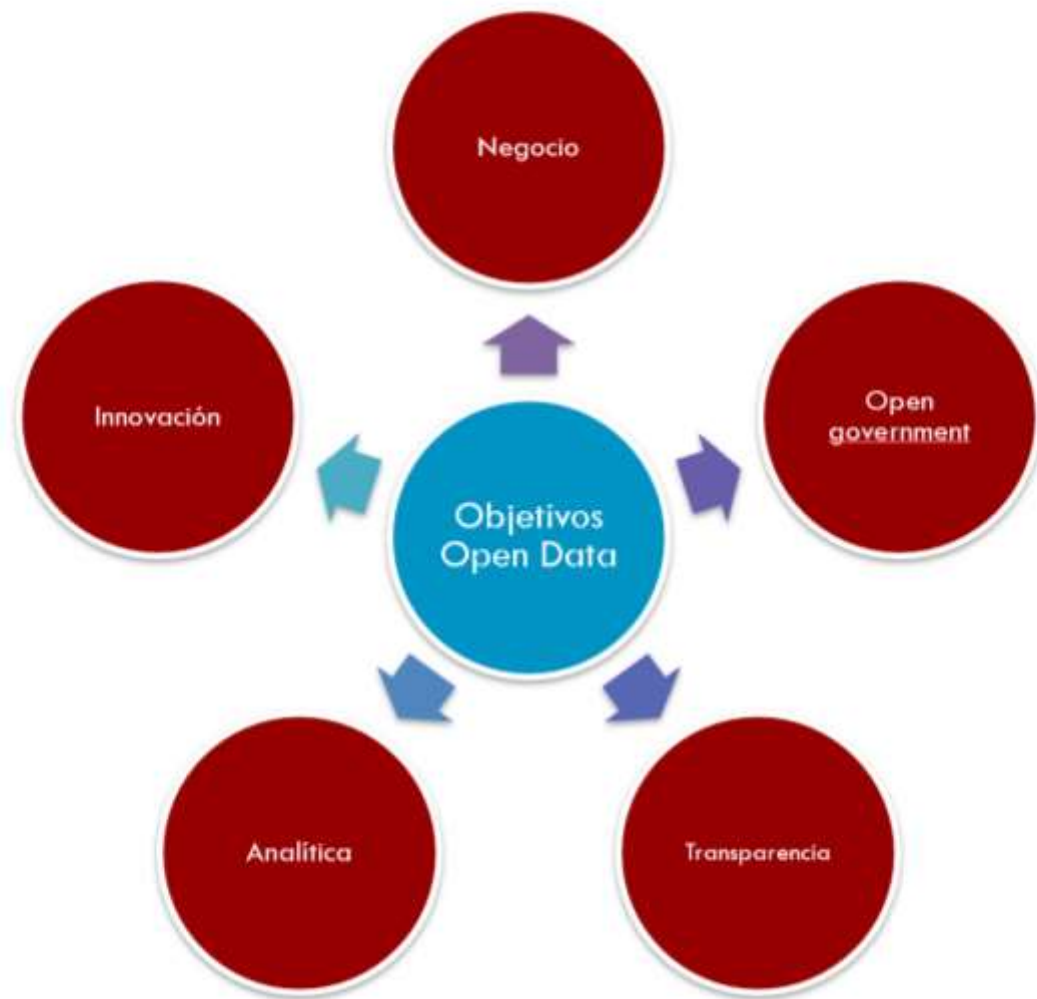
blinkfire
analytics

WhoScored.com

wyscout

futbolesta.com





Datos abiertos
gubernamentales

Datos abiertos
científicos

Tipos Open Data
según fuentes

Datos abiertos
empresariales

Datos
domésticos

¿SE GENERAN, DENTRO DEL TERRENO DE JUEGO, PETABYTE DE DATOS?



- Informe final
- Representación de resultados
- No nos sirve para hacer análisis
- En 90` entre 1 y 10 Mb



- comma-separated values
- Delimitador de campos: por carácter o por longitud
- Abrir con editor de texto o Excel
- En 90` entre 1 y 10 Mb



- Matriz de filas y columnas
- Datos normalizados
- Sin funciones avanzadas (gráficos, filtros, macros, ...)
- En 90` entre 1 y 10 Mb



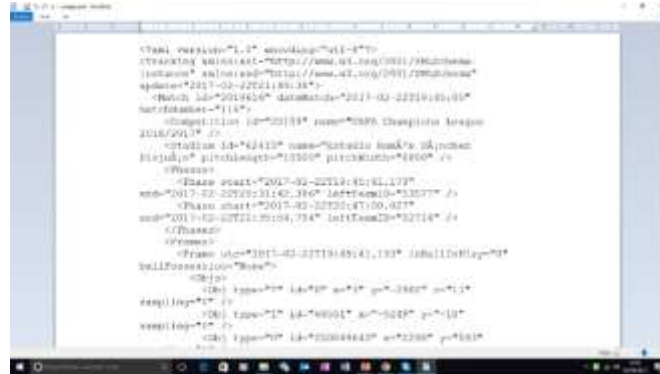
- eXtensible Markup Language
- Documento estructurado
- Compatibilizar diferentes lenguajes
- Validador XSLT
- En 90` entre 1 y 10 Mb



- JavaScript Object Notation
- Documento estructurado
- Alternativa a XML
- Validador de formato
- En 90` entre 1 y 10 Mb



RAW DATA



- eXtensible Markup Language
- Documento estructurado
- Compatibilizar diferentes lenguajes
- Validador XSLT
- En 90` hasta 8 Gb

¿QUE ES UN RAW DATA?

Es un dato bruto que recoge toda la información XYZ que sucede durante el juego en un partido, aproximadamente unas 80 millones de líneas de código

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Tracking xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
update="2017-02-22T21:49:38">
  <Match id="2019616" dateMatch="2017-02-22T19:45:00"
matchNumber="116">
    <Competition id="20159" name="UEFA Champions League
2016/2017" />
    <Stadium id="62415" name="Estadio Ramón Sábido"
pitchLength="10500" pitchWidth="6800" />
    <Phases>
      <Phase start="2017-02-22T19:45:41.173"
end="2017-02-22T20:31:42.386" leftTeamID="53577" />
      <Phase start="2017-02-22T20:47:00.027"
end="2017-02-22T21:35:04.754" leftTeamID="52714" />
    </Phases>
    <Frames>
      <Frame utc="2017-02-22T19:45:41.193" isBallInPlay="0"
ballPossession="None">
        <Objs>
          <Obj type="7" id="0" x="3" y="-2902" z="11"
sampling="0" />
          <Obj type="1" id="66551" x="-5249" y="-10"
sampling="0" />
          <Obj type="0" id="250049643" x="2298" y="593"
```

DATOS CURIOSOS RAW DATA

En los partidos de una liga de 22 equipos de la temporada 2017 – 2018 se generaran 1,2 Petabyte de datos Raw Data

Si quisiéramos imprimir en papel dicha información necesitaríamos 20.000 kilómetros de papel

Necesitaríamos por partido mas de 200.000 ojeadores para recopilar toda la información que genera un Raw Data

¿QUE ES UN KPI?

Un KPI (key performance indicator), conocido también como indicador clave o medidor de desempeño o indicador clave de rendimiento, es una medida del nivel del rendimiento de un proceso. El valor del indicador está directamente relacionado con un objetivo fijado previamente y normalmente se expresa en valores porcentuales.

A man in a dark blazer and light blue shirt stands in a server room aisle, gesturing with his right hand. The room is filled with rows of black server racks. The text "Servicios Cloud" is overlaid in large red font.

Servicios Cloud

CPD (CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS)



MySQL Workbench

Moneyball Data

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHMAS

Filter objects

bigdata
comun
datacenter
datacenter_bkp
futbolista
gps_rva
gps_sfs
instat
isf
isf_rva
isf_sfs
lapreferente
masterdata
mediacash
mediacash_rva
necaport_sfs
opta
scouting
sevilledata
sys
tf_dm
transfermt
twitter
uefaawdata
whoscored
wyrcout

Management Schemas

Information

Table: instat_partidos_equipos

Columns:

HIST00033IDCOMPETICIONES
HIST00033IDJUEGO
HIST00033EQUIPO
HIST00033RESULTADO
HIST00033FECHA
HIST00056INDICEJUGADOR
HIST00056GOLES

Object Info Session

1 * SELECT * FROM instat.instat_partidos_equipos;

Result Grid

HIST00033IDCOMPETICIONES	HIST00033IDJUEGO	HIST00033EQUIPO	HIST00033RESULTADO	HIST00033FECHA	HIST00056INDICEJUGADOR
84	1171033	Liverpool FC	Crystal Palace 0:2 Liverpool FC	2018-08-20	11228
84	1171033	Crystal Palace	Crystal Palace 0:2 Liverpool FC	2018-08-20	11228
84	1171029	Brighton and Hove Albion	Brighton and Hove Albion 3:2 Manchester United	2018-08-19	11228
84	1171029	Brighton and Hove Albion	Brighton and Hove Albion 3:2 Manchester United	2018-08-19	11228
84	1171030	Burnley	Burnley 1:2 Watford	2018-08-19	11228
84	1171030	Burnley	Burnley 1:2 Watford	2018-08-19	11228
84	1171036	Manchester City	Manchester City 6:1 Huddersfield Town	2018-08-19	11228
84	1171036	Huddersfield Town	Manchester City 6:1 Huddersfield Town	2018-08-19	11228
84	1171031	Cardiff City	Cardiff City 0:0 Newcastle United	2018-08-18	11228
84	1171031	Newcastle United	Cardiff City 0:0 Newcastle United	2018-08-18	11228
84	1171032	Chelsea FC	Chelsea FC 2 Arsenal FC	2018-08-18	11228
84	1171034	Everton FC	Everton FC 2:1 Southampton	2018-08-18	11228
84	1171034	Everton FC	Everton FC 2:1 Southampton	2018-08-18	11228
84	1171035	Leicester City	Leicester City 2:0 Wolverhampton Wanderers	2018-08-18	11228
84	1171035	Wolverhampton Wanderers	Leicester City 2:0 Wolverhampton Wanderers	2018-08-18	11228
87	1172538	Swindon Town	Swindon Town 2:2 Tranmere Rovers	2018-08-18	11228
87	1172538	Tranmere Rovers	Swindon Town 2:2 Tranmere Rovers	2018-08-18	11228
84	1171037	Fulham	Tottenham Hotspur 3:1 Fulham	2018-08-18	11228
84	1171037	Tottenham Hotspur	Tottenham Hotspur 3:1 Fulham	2018-08-18	11228
84	1171038	AFC Bournemouth	West Ham United 1:2 AFC Bournemouth	2018-08-18	11228

Base de Datos

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
1	19:51:43	SELECT * FROM mediacash.partidos_civ	1052 row(s) returned	0.063 sec / 0.000 sec
2	19:52:14	SELECT * FROM instat.jugadores_instat_isf_	15233 row(s) returned	0.156 sec / 0.015 sec
3	19:52:21	SELECT * FROM instat.instat_partidos_equipos	58514 row(s) returned	0.016 sec / 0.922 sec

19:52
24/01/2019

BASE DE DATOS

MySQL Workbench

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigation: Server Status, Client Connections, Users and Privileges, Status and System Variables, Data Export, Data Import/Restore

INSTANCE: MySQA001 - Shutdown, Server Logs, Options File

PERFORMANCE: Dashboard, Performance Reports, Performance Schema Setup

SCHEMAS: Filter objects

Table: **mbt00032_encuentrosenc**

Columns: mbt00032ID, mbt00032INDICE, mbt00032CATEGORIA, mbt00032FECHA

Query: `SELECT * FROM masterdata.mbt00032_encuentrosenc LIMIT 1000 rows`

Result Grid (1000 rows returned):

mbt00032ID	mbt00032INDICE	mbt00032CATEGORIA	mbt00032FECHA	mbt00032FECHA	mbt00032FECHA
Fernando Pacheco	95.23	3482.55	36.68	1812.68	38.3
Sergio Pilearini	95.23	6236.69	97.03	4718.79	99.9
Victor Lacuando	95.23	8975.94	94.21	4543.14	96.2
Rafael Garcia Camero	25.07	2523.70	156.61	2923.70	136
Javier Carlos Martin	95.23	6236.69	97.03	4688.12	98.9
Manuel Alejandro Garcia Sánchez	95.23	11583.18	120.80	5771.09	122
Francisco Guichón	95.23	11180.61	117.41	5743.38	121
Sergio Hane	83.13	9605.73	115.55	5746.19	121
Francisco Fernando Par	34.06	4166.32	122.32	4166.32	122
Galicia Trabuco	95.23	10793.09	122.92	5977.82	128
Manuel Barrera Bustelo	95.23	11215.78	128.87	5794.56	122
Daniel Estrada	70.15	7478.75	106.61	2384.53	106
Juán Cerdá Vozler	61.17	7873.22	128.72	1944.92	149
Sergio Llanas	12.10	1877.63	128.67	0.00	0.00
Cecilia Escobedo Barrios	95.23	4250.70	43.69	2094.91	44.2
Francisco Vilas Jiménez	95.23	10725.41	112.67	5444.18	115
Michael Macario Rocha Machado	95.23	8945.11	104.44	5150.12	109
Sebastián Oubian	46.72	3558.22	119.67	3688.11	120
Carlos Guillot	95.23	10907.96	114.53	5406.34	114
Lorena Reyes	95.23	10104.22	110.52	5425.57	114

Query Completed: 1 01:42:07 SELECT * FROM masterdata.mbt00032_encuentrosenc LIMIT 0, 1000

Message: 1000 rows returned

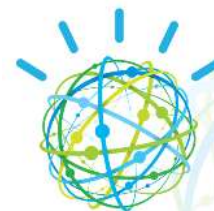
Duration / Fetch: 0.063 sec / 1.076 sec

Qué es una base de datos (BBDD)

Una **base de datos** es un conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para su posterior uso.

En todo proyecto basado en datos vamos a necesitar una BBDD en la que centralizar la información de forma segura.

HERRAMIENTAS BIG DATA



IBM
Watson
Analytics



Wellnesscontrol RVA



Hospitality

¿QUE ES SANDBOX?

No has accedido [Discusión](#) [Contribuciones](#) [Crear una cuenta](#) [Acceder](#)



WIKIPEDIA
La enciclopedia libre

[Portada](#)
[Portal de la comunidad](#)
[Actualidad](#)
[Cambios recientes](#)
[Páginas nuevas](#)
[Página aleatoria](#)
[Ayuda](#)
[Donaciones](#)
[Notificar un error](#)

[Imprimir/exportar](#)
[Crear un libro](#)
[Descargar como PDF](#)
[Versión para imprimir](#)

[Herramientas](#)
[Lo que enlaza aquí](#)
[Cambios en enlazadas](#)
[Subir archivo](#)
[Páginas especiales](#)
[Enlace permanente](#)
[Información de la página](#)
[Elemento de Wikidata](#)
[Citar esta página](#)

En otros idiomas

Artículo [Discusión](#)

[Leer](#) [Editar](#) [Ver historial](#)

Buscar en Wikipedia



Sandbox

ⓘ Esta página de *desambiguación* enumera artículos que tienen títulos similares.

Sandbox, palabra que del inglés significa caja de arena (sand: arena, y box: caja), puede referirse a:

Informática [[editar](#)]

- un **entorno de pruebas** separado del entorno de producción.
 - la Wikipedia:Zona de pruebas de la Wikipedia.
- un sistema de **aislamiento de procesos** o **entorno aislado**, a menudo usado como medida de seguridad.
 - por extensión, una **máquina virtual** que emula el comportamiento de un ordenador completo.
 - **Sandboxie**, una aplicación que implementa sandbox para Microsoft Windows.
- **Google Sandbox**, una minoración en la relevancia que sufren, presuntamente, los sitios web recientemente creados al ser indexados.
- un **género** de videojuego abierto y no lineal.
 - por extensión, un **modo de juego** que incluyen algunos videojuegos donde se puede conmutar algunas características esenciales, abriendo las posibilidades de la experiencia de juego.

Arte y entretenimiento [[editar](#)]

- **Sandbox**, el segundo álbum de Guided by Voices, editado en 1987.
- **The Sandbox**, obra de un solo acto, escrita por Edward Albee en 1959.
- **Video-juegos**, en la categoría de los video-juegos, «**Sandbox**» es un modo de juego cuyo propósito es dejar al jugador libre con su imaginación para experimentar con el juego en sí. Ejemplos: Garry's Mod, Minecraft, el motor gráfico de video-juegos Source, Terraria, etc.

Categoría: [Wikipedia:Desambiguación](#)

Following similar steps,



Extensión del equipo en el campo

El gráfico de la extensión del equipo en el campo se genera a partir de los datos de la extensión del equipo en el campo y se genera a partir de los datos de la extensión del equipo en el campo.

Formas por extensión

Formas por extensión

Formas por extensión

Formas por extensión

Formas por extensión

Elementos a incluir

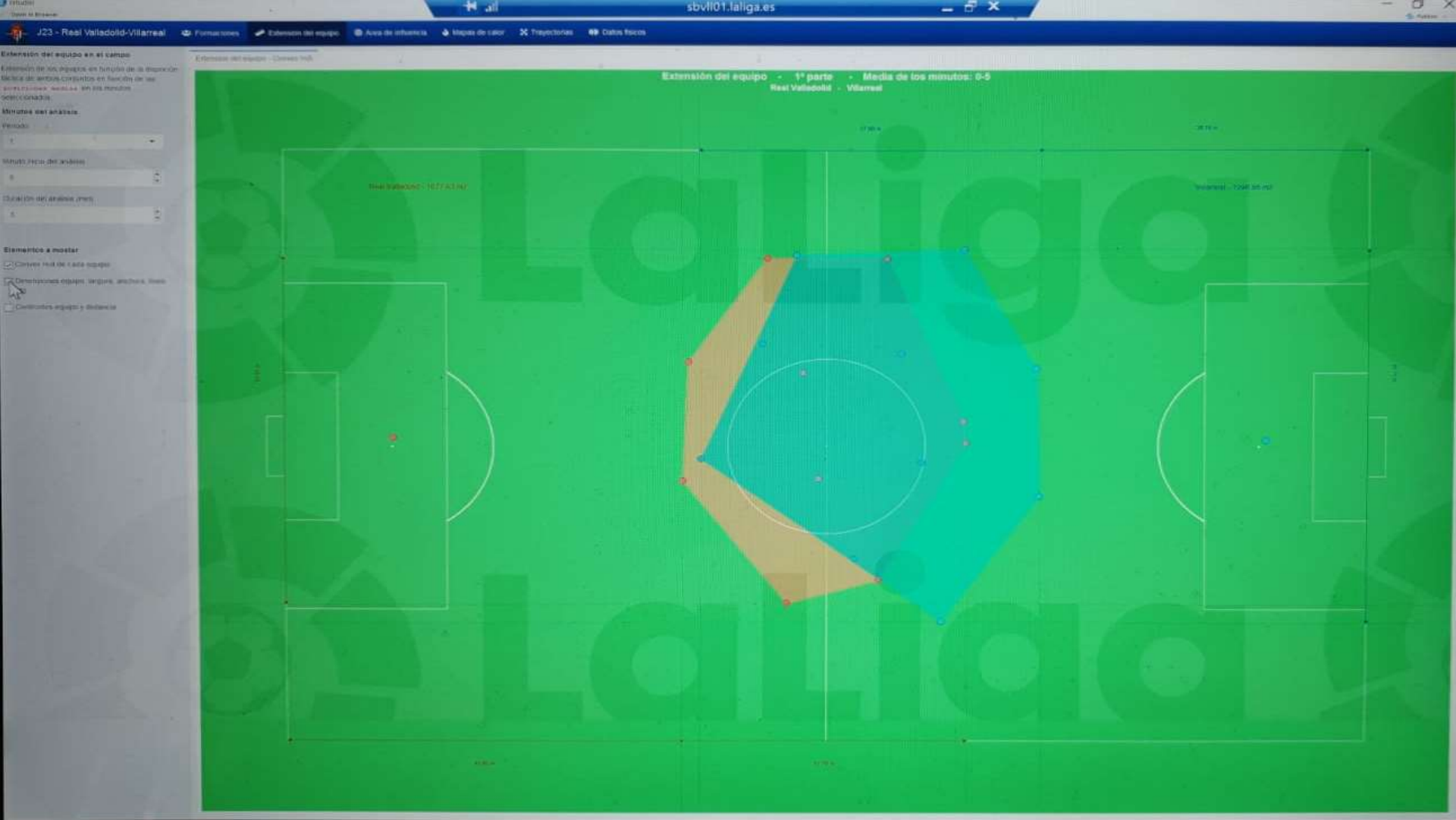
☐ Elementos a incluir☐ Elementos a incluir☐ Elementos a incluir

Extensión del equipo - 1ª parte

Extensión del equipo - 1ª parte - Media de los minutos: 0-5

Real Valladolid - Villarreal





© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402



Fuerzas de cada jugador
Análisis de cada jugador en función de
sus características, tipo de jugador,
sus estadísticas, etc.

de análisis

de análisis

de análisis

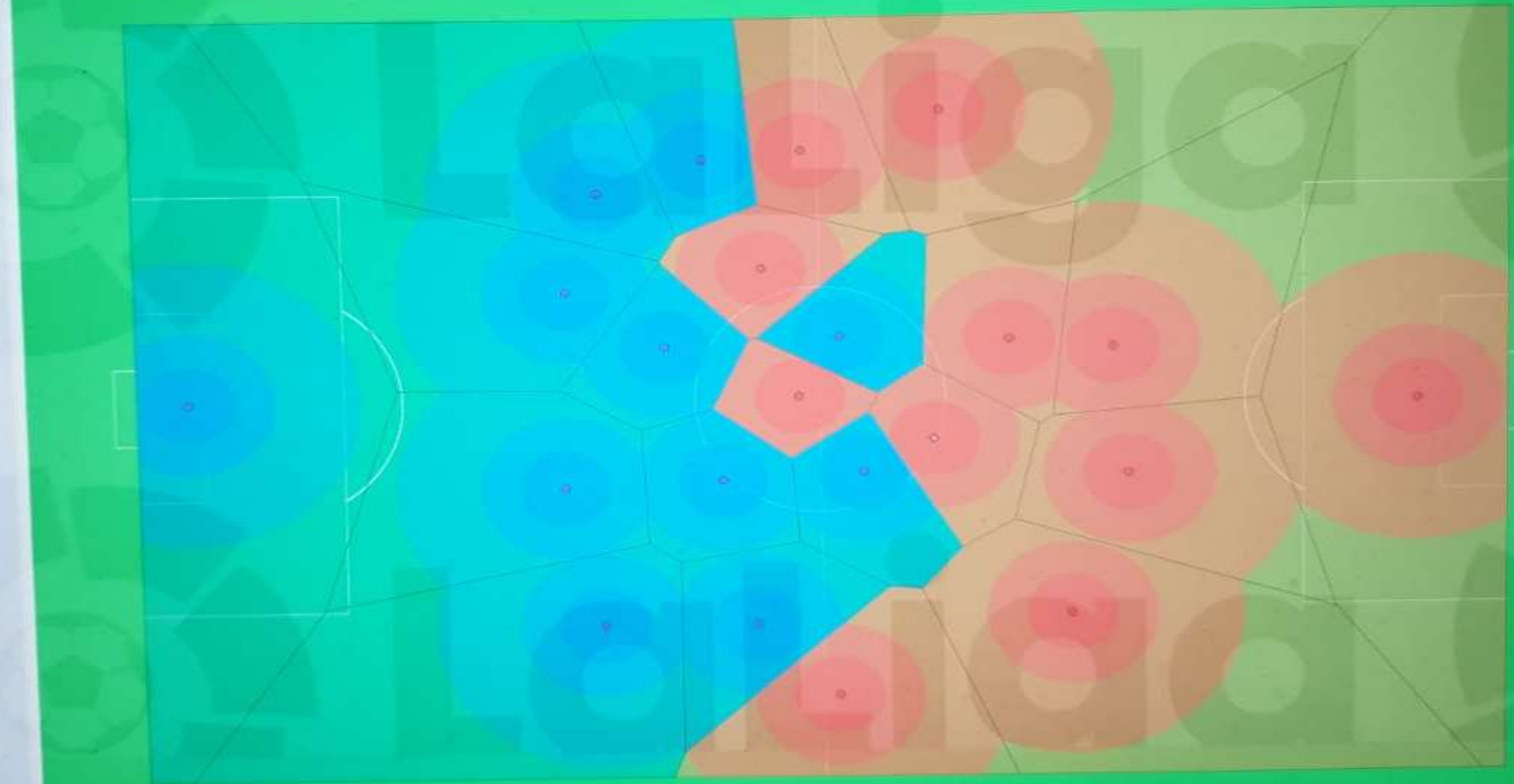
de análisis

Área de influencia - Gráficos

Área de influencia - Estadística individual

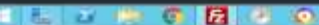
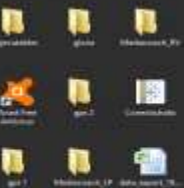
Área de influencia - Estadística por equipo

Área de influencia del jugador - Análisis en: 1^{er} 5-01001
Real Valladolid - Villarreal











Welcome to MySQL Workbench

MySQL Workbench is the official graphical user interface (GUI) tool for MySQL. It allows you to design, create and browse your database schemas, work with database objects and insert data as well as design and run SQL queries to work with stored data. You can also migrate schemas and data from other database vendors to your MySQL database.

[Browse Documentation >](#)[Read the Blog >](#)[Discuss on the Forums >](#)

MySQL Connections



Local instance MySQL80

root
localhost:3306

sevillasql

sevillasql
localhost:3306

sqladmin

sqladmin
127.0.0.1:3306

Masterdata

masterdata
127.0.0.1:3306

bigdata

bigdata
127.0.0.1:3306

Moneyball

Moneyball
127.0.0.1:3306

Nueva instancia

root
localhost:3307



Navigator

SCHEMAS

Filter objects

- area_macrodatos
- bigdata
- comun
- datacenter
- datacenter_bkp
- futbolesta
- gps_rva
- gps_rva_promesas
- gps_sfc
- instat
- isf
- isf_rva
 - Tables
 - isf_historial
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
 - isf_sfc
 - lapreferente
 - masterdata
 - mediacoach
 - mediacoach_rva
 - nacsport_sfc
 - opta
 - rva_analisis
 - scouting

Administration Schemas

Information

Table: isf_historial

Columns:

ID	int(11)
ID_JUGADORES_ISF	int(11)
FECHA	varchar(30)
ACTIVIDAD	varchar(45)
COMPETICION	varchar(200)
FIXTUREDATE	varchar(45)
ENCUENTRO	varchar(100)
SCOUT	varchar(45)
VALORACION	varchar(255)
POSICION_EN_EL_ENCUESTRO	varchar(255)
VALORACION_EN_EL_ENCUESTRO	varchar(255)
VEREDICTO	varchar(255)
COMENTARIO	varchar(2000)
NUMERO_PAGINAS	int(11)

Object Info Session

scouting conecta isf_historial x

1 SELECT * FROM isf_rva.isf_historial;

Result Grid Filter Rows: Exports: Wrap Cell Contents:

ID	ID_JUGADORES_ISF	FECHA	ACTIVIDAD	COMPETICION	FIXTUREDATE	ENCUENTRO	SCOUT
1672674	12890	16/11/2017	Match Report	UEFA U21 Championship 2019 - Qualification	10/10/2017	Armenia (U21) vs Austria (U21)	SERGIO GILA
1709262	27487	15/11/2017	Match Report	UEFA U19 Championship 2018 - Qualification	10/10/2017	Montenegro (U19) vs Ukraine (U19)	ROBERTO PÉ
1709263	27487	15/11/2017	Match Report	UEFA U19 Championship 2018 - Qualification	07/10/2017	Ukraine (U19) vs Norway (U19)	ROBERTO PÉ
1709264	27487	15/11/2017	Match Report	UEFA U19 Championship 2018 - Qualification	04/10/2017	Ukraine (U19) vs Albania (U19)	ROBERTO PÉ
1710295	26094	16/11/2017	Match Report	FIFA U17 World Championship 2017 - India	10/10/2017	Spain (U17) vs Niger (U17)	JUAN CARLO
1710402	25539	16/11/2017	Match Report	FIFA U17 World Championship 2017 - India	10/10/2017	Spain (U17) vs Niger (U17)	JUAN CARLO
1767706	2421	24/11/2017	Match Report	Segunda B 3	19/08/2017	Atlético Baleares vs Villarreal B	JAVIER BARA
1769761	46369	28/11/2017	Match Report	Tercera G 10	29/10/2017	Algeciras vs Sevilla C	JESÚS RUEDA
1769795	46370	28/11/2017	Match Report	Tercera G 10	29/10/2017	Algeciras vs Sevilla C	JESÚS RUEDA
1769816	25371	28/11/2017	Match Report	Tercera G 10	29/10/2017	Algeciras vs Sevilla C	JESÚS RUEDA
1769824	46372	28/11/2017	Match Report	Tercera G 10	29/10/2017	Algeciras vs Sevilla C	JESÚS RUEDA
1769872	21909	28/11/2017	Match Report	Tercera G 10	29/10/2017	Algeciras vs Sevilla C	JESÚS RUEDA
1769893	27522	28/11/2017	Match Report	Tercera G 10	29/10/2017	Algeciras vs Sevilla C	JESÚS RUEDA
1773693	26462	16/11/2017	Match Report	FIFA U17 World Championship 2017 - India	10/10/2017	Spain (U17) vs Niger (U17)	omentarios de
1773825	37682	28/11/2017	Match Report	Tercera G 10	29/10/2017	Algeciras vs Sevilla C	JESÚS RUEDA
1773837	37678	28/11/2017	Match Report	Tercera G 10	29/10/2017	Algeciras vs Sevilla C	JESÚS RUEDA
1773918	23904	16/11/2017	Match Report	FIFA U17 World Championship 2017 - India	10/10/2017	Spain (U17) vs Niger (U17)	JUAN CARLO
1773970	37698	16/11/2017	Match Report	FIFA U17 World Championship 2017 - India	10/10/2017	Spain (U17) vs Niger (U17)	JUAN CARLO
1773979	23905	16/11/2017	Match Report	FIFA U17 World Championship 2017 - India	10/10/2017	Spain (U17) vs Niger (U17)	JUAN CARLO
1774024	28347	16/11/2017	Match Report	FIFA U17 World Championship 2017 - India	10/10/2017	Spain (U17) vs Niger (U17)	JUAN CARLO

isf_historial i x

Output

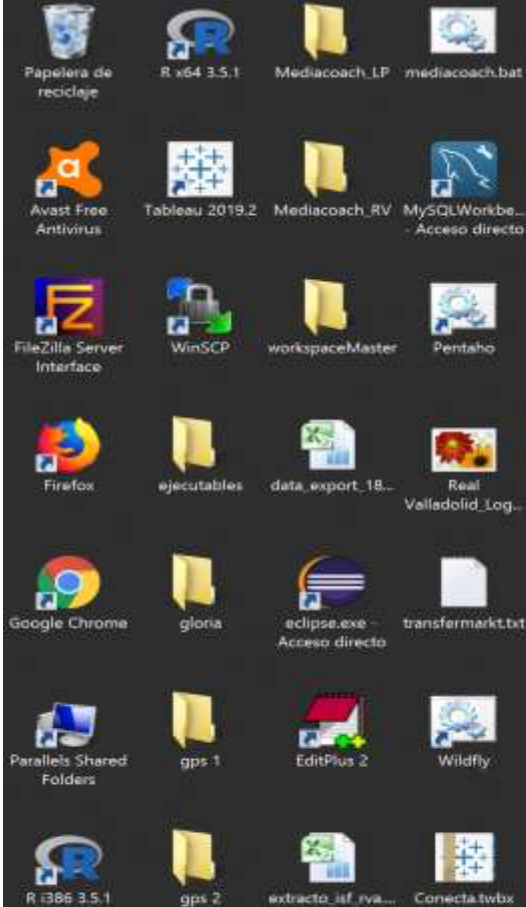
Action Output

	Time	Action
1	10:28:14	SELECT * FROM isf_rva.isf_historial

Message	
157 row(s) returned	

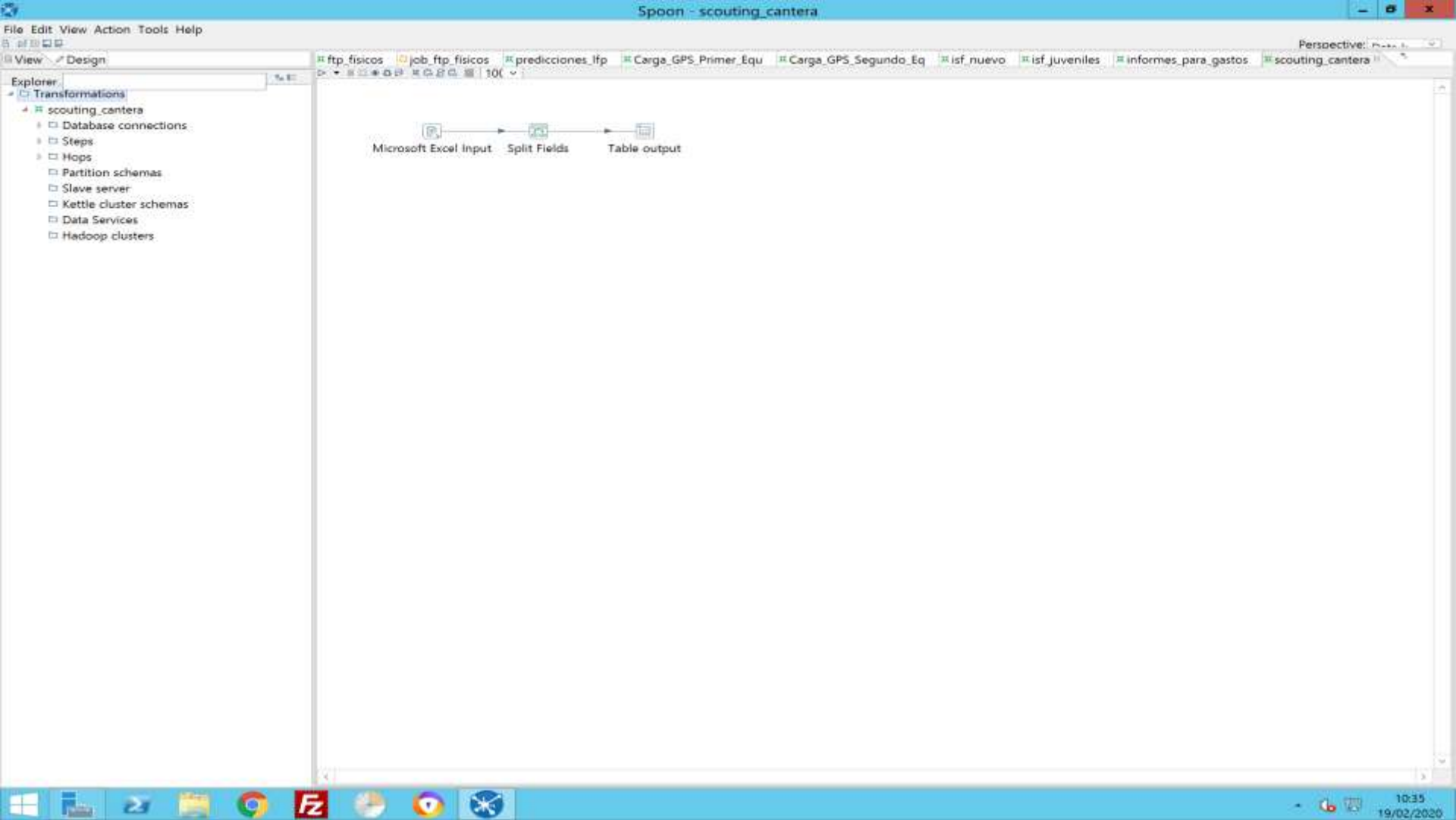
Read Only

Duration / Fetch	
0.000 sec / 0.000 sec	



 Windows Server 2012 R2





Inicio

Bienvenido al sitio de Tableau

Aproveche la potencia de sus datos. Dé rienda suelta al potencial de su personal.

Crear libro de trabajo

[Administrar proyectos](#) | [Administrar usuarios](#) | [Descargar Tableau Desktop](#) | [Descargar Tableau Prep Builder](#)

Recientes

[Ver todo](#)



Fichar Juveniles ISF



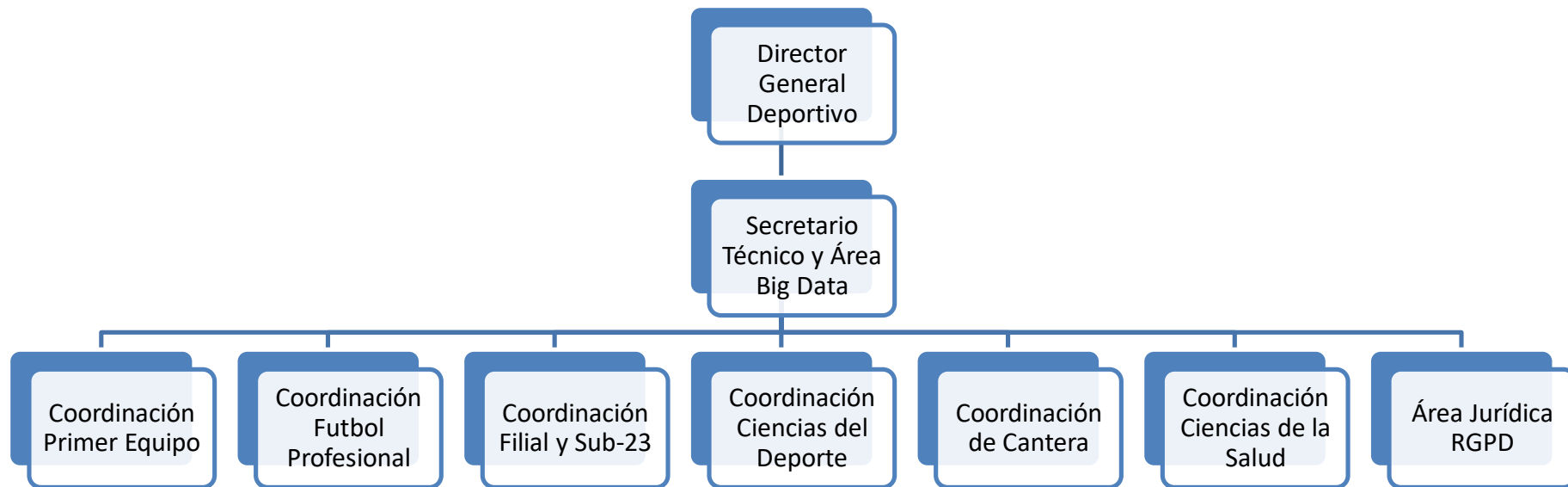
Fichar 1º Equipo ISF



Programación de scouting de l...



ORGANIGRAMA EJEMPLO, AREA DEPORTIVA



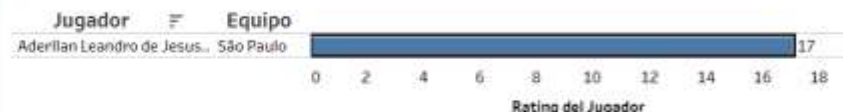
DIRECTOR GENERAL DEPORTIVO

Responsabilidades:

- Ultima decisión sobre el fichaje de Futbolistas
- Ultima decisión sobre venta o cesión de Futbolistas
- Ultima decisión sobre el fichaje de Entrenadores
- Relación con Representantes de Futbolistas o Entrenadores
- Relación con Direcciones Deportivas de otros clubes
- Ultima decisión con todo lo relacionado en el ámbito Deportivo
- Dirección de todos los departamentos Deportivos

Selección Jugadores Rating

> Valoraciones subjetivas de jugadores



Jug..	Rating ..
Aderlan Leandro de Jesus Sant..	1
B	4
C	9

País
(Todo)

Competición
(Todo)

Equipo
(Todo)

CC.AA. Nacimiento
(Todo)

Posición
(Todo)

Jugador
Aderlan Leandro de Je...

Valor Mercado

Valormerca... Últimanevis... ValorMáaAl... Fincontrato
3,00 mill. € 07/12/2017 7,50 mill. € 30/6/2020

Lesiones

Temp..	Lesión	Desde	Hasta	Días	Partidos per
16/17	Problemas muscula...	30/12/2016	09/01/2017	10 días	2

Sanciones

Temp..	Club	T. Rojas
2017	São Paulo	0
2016/2017	Valencia	0
2015/2016	Sporting Braga	0
	Valencia	1
2014/2015	Sporting Braga	1

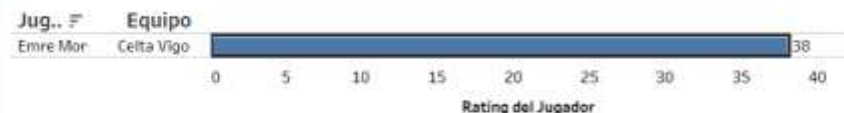
Ausencias

Informes

Fech..	Partido	Rating	Veredicto
15/01/2017	Valencia v Espanyol	C	Central Izq. Central Izq. - 89. VALENCIA CF. Diestro, 192cm. (Brasil). Contrato hasta 2020. Jugador de una gran presencia físic...
10/12/2016	Real Sociedad vs Valencia		
02/03/2016	Málaga v Valencia	C	CENTRAL Central diestro, 1. 89, complexión normal, correcto en el juego aéreo defensivo frontal, algo dubitativo en alguna ac...
31/10/2015	Valencia v Levante	C	CENTRAL Central diestro, 1. 93, complexión normal, bien en el juego aéreo defensivo, potente, con buena capacidad para los d...
20/10/2015	Valencia v KAA Gent	B	Central Izq Central por la Izquierda - 89 (Brasil) VALENCIA FC. Diestro, 192cm. Se incorpora al remate en las estrategias ofensi...
14/03/2015	Benfica v Sporting Braga	C	Defensa Central Defensa Central del SC Braga de la Primera División de Portugal. Año 1989. Pierna dominante derecha. Fútbol...
06/03/2015	Sporting Braga v FC Porto	B	Defensa Central Defensa Central del Sporting de Braga de la Primera División de Portugal. Año 1989. Pierna dominante derech...
15/02/2015	Sporting Braga v Arouca	C	Defensa Central Defensa Central del Sporting de Braga de la Primera División de Portugal. Año 1989. Pierna dominante derech...
23/11/2014	Vitória Guimarães v Spor...	C	Defensa Central Defensa Central del Sporting de Braga de la Primera División de Portugal. Año 1989. Pierna dominante derech...
05/10/2014	FC Porto v Sporting Braga	C	Defensa Central Defensa central del Sporting de Braga de la Primera División de Portugal. Año 1989. Pierna dominante derech...

Selección Jugadores Rating

> Valoraciones subjetivas de jugadores



Jug.. F	Rating ..
Emre Mor	4
A	7
B	5

Pais
(Todo)

Competicion
(Todo)

Equipo
(Todo)

CC.AA. Nacimiento
(Todo)

Posicion
(Todo)

Jugador
Emre Mor

Valor Mercado

Valormerca... Ultímanavis... ValorMásAl... Fincontrato
5,00 mill. € 01/01/2018 5,00 mill. € 30/6/2022

Lesiones

Temp..	Lesion	Desde F	Hasta	Días	Partidos per
17/18	enfermo	03/08/2017	07/08/2017	4 días	1
	Esguince de tobillo	17/10/2017	20/10/2017	3 días	-
	Lesión en el tendón ..	27/07/2017	07/08/2017	11 días	1
	Sprained Ankle	27/10/2017	24/11/2017	28 días	4
	back trouble	09/01/2017	30/01/2017	21 días	2

Sanciones

Tem.. F	Club	T. Rojas
2017/2018	Celta Vigo	0
2016/2017	Borussia Dortmund	1
2015/2016	FC Nordsjælland	1
2014/2015	FC Nordsjælland	0
2013/2014	Lyngby BK U19	0

Ausencias

Se.. F	Club	Competicion	Partido..
2017	Turkey (Senior)	FIFA Intern	2
		Internation	7
		UEFA Worl	5
2016	Turkey (Senior)	FIFA Intern	3
		Internation	8

Informes

Fech.. F	Partido	Rating	Veredicto
12/03/2018	Atlético Madrid vs Celta V.. B	Ver más	Comentarios de Jugador: Del año 1997. De 1,69m de altura. Jugador de talla baja, de complexión delgada, fibroso, de vel..
13/02/2018	Celta Vigo vs Espanyol B	Interesante	Comentarios de Jugador: Del año 1997. De 1,69m de altura. Jugador de talla baja, de complexión delgada, fibroso, de vel..
02/02/2018	Celta Vigo vs Real Betis		
01/10/2017	Celta Vigo vs Girona		
17/07/2017	Rot-Weiss Essen (German.. B	Ver más	Comentarios de Jugador: Exterior Dch.- 97. BORUSSIA DORTMUND. Zurdo, 169cm. (Dinamarca - Turquía). Pequeño, rapi..
13/07/2017	SV Darmstadt 98 vs Borus.. B	Interesante	Comentarios de Jugador: Jugador zurdo que se adapta bien a la mediapunta pero es mas extremo, tanto con pierna natu..
12/07/2017	Borussia Dortmund vs Ha.. A	Fichar - 1er Equipo	Comentarios de Jugador: Del año 1997. De 1,69m de altura. Jugador de talla baja, de complexión delgada, fibroso, de vel..
26/04/2017	Borussia Mönchengladba..		
07/04/2017	Borussia Dortmund vs Ha..		
12/06/2016	Turkey - Senior v Croatia ... B		Extremo/Media punta derecha e izqda Extremo derecha sin mucha talla, jugando a pierna cambiada, pudiendo tambien ..

Analysis Completed

30,476

[illegible][illegible]

Responsabilidades:

- Coordinar la Infraestructura de la Dirección General Deportiva
- Crear transversalidad entre los departamentos e Internacionalizar las fuentes de información
- Relación con la LFP en proyecto Sandbox Clubes
- Relación con Universidades, Grupos de Investigación y Grupos Empresariales
- Gestión de Macro datos en rendimiento de Futbolistas, Entrenadores y Equipos
- Coordinación Área Big Data

MySQL Workbench

Moneyball Data

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

bigdata
comun
detacenter
detacenter_bkp
futbolista
gps_rva
gps_sfc
instat
isf
isf_rva
isf_sfc
lapreferente
masterdate
mediacoach
mediacoach_rva
nacsport_sfc
opta
scouting
sevilldata
sys
tf_dm
transfermt
twitter
uefarawdata
whoscored
wyscout

Management Schemas

Information

Table: **instat_partidos_equipos**

Columns:

MBT00033IDCOMPETICIONES
MBT00033IDENCUENTRO
MBT00033EQUIPO
MBT00033RESULTADO
MBT00033FECHA
MBC00056INDICEJUGADOR
MBC00056GOLES
MBC00056EQUIPOGOLEADOR

Object Info Session

SQL Editor

1 SELECT * FROM instat.instat_partidos_equipos;

Result Grid

MBT00033IDCOMPETICIONES	MBT00033IDENCUENTRO	MBT00033EQUIPO	MBT00033RESULTADO	MBT00033FECHA	MBC00056INDICEJUGADOR
84	1171033	Liverpool FC	Crystal Palace 0:2 Liverpool FC	2018-08-20	1052
84	1171033	Crystal Palace	Crystal Palace 0:2 Liverpool FC	2018-08-20	1052
84	1171029	Brighton and Hove Albion	Brighton and Hove Albion 3:2 Manchester United	2018-08-19	1052
84	1171029	Brighton and Hove Albion	Brighton and Hove Albion 3:2 Manchester United	2018-08-19	1052
84	1171030	Burnley	Burnley 1:3 Watford	2018-08-19	1052
84	1171030	Watford	Burnley 1:3 Watford	2018-08-19	1052
84	1171036	Manchester City	Manchester City 6:1 Huddersfield Town	2018-08-19	1052
84	1171036	Huddersfield Town	Manchester City 6:1 Huddersfield Town	2018-08-19	1052
84	1171031	Cardiff City	Cardiff City 0:0 Newcastle United	2018-08-18	1052
84	1171031	Newcastle United	Cardiff City 0:0 Newcastle United	2018-08-18	1052
84	1171032	Chelsea	Chelsea 3:2 Arsenal FC	2018-08-18	1052
84	1171032	Arsenal FC	Chelsea 3:2 Arsenal FC	2018-08-18	1052
84	1171034	Everton FC	Everton FC 2:1 Southampton	2018-08-18	1052
84	1171034	Southampton	Everton FC 2:1 Southampton	2018-08-18	1052
84	1171035	Leicester City	Leicester City 2:0 Wolverhampton Wanderers	2018-08-18	1052
84	1171035	Wolverhampton Wanderers	Leicester City 2:0 Wolverhampton Wanderers	2018-08-18	1052
87	1172538	Swindon Town	Swindon Town 3:2 Tranmere Rovers	2018-08-18	1052
87	1172538	Tranmere Rovers	Swindon Town 3:2 Tranmere Rovers	2018-08-18	1052
84	1171037	Fulham	Tottenham Hotspur 3:1 Fulham	2018-08-18	1052
84	1171037	Tottenham Hotspur	Tottenham Hotspur 3:1 Fulham	2018-08-18	1052
84	1171038	AFC Bournemouth	West Ham United 1:2 AFC Bournemouth	2018-08-18	1052

SQL Additions

Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.

Read Only Context Help Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
1	19:51:43	SELECT * FROM mediacoach.partidos_csv	1052 row(s) returned	0.063 sec / 0.000 sec
2	19:52:14	SELECT * FROM instat.jugadores_instat_isf_	19233 row(s) returned	0.156 sec / 0.015 sec
3	19:52:21	SELECT * FROM instat.instat_partidos_equipos	58514 row(s) returned	0.016 sec / 0.522 sec

19:52 24/01/2019

COORDINADOR DEL PRIMER EQUIPO

Responsabilidades:

- Coordinar lo necesario para el día a día del Primer Equipo
- Seguimiento de Futbolistas Interesantes
- Relación con Representantes de Futbolistas o Entrenadores

Selección Jugadores Rating

> Valoraciones subjetivas de jugadores

Jugador	Equipo
Antonio Jesús Cotán Pérez	Real Valladolid
Antonio Jesús Rego	
Anuar Mohamed T.	✓ Mantener solamente ✖ Excluir
Borja Fernández Fe	Antonio Jesús Cotán Pérez
Borja Herrera Gonz	Ficha Transfermarkt
Christopher Ramos	
David Omar Rodríguez Ba.	Real Valladolid
Fernando Calero Villa	Real Valladolid
Francisco José Olivas Alba	Real Valladolid
Ioannis Gianniotas	Real Valladolid
Isaac Becerra Alguacil	Real Valladolid

0

Rating del Jugador

Jugador	Rating ..
Antonio Jesús Cotán Pér..	Nulo 1

País
(Todo)

Competición
Segunda

Equipo
Real Valladolid

CC.AA. Nacimiento
(Todo)

Posición
(Todo)

Jugador
(Todo)

Valor Mercado

Valormerca... Últimanevis... ValorMáaAl... Fincontrato
500 miles € 01/01/2018 700 miles € 30/6/2019

Lesiones

Temp..	Lesión	Desde	Hasta	Días	Partidos perc
16/17	Lesión muscular	03/01/2017	03/02/2017	31 días	5

Sanciones

Tem..	Club	T. Rojas
2017/2018	Real Valladolid	0
2016/2017	Sevilla Atlético	0
2015/2016	Sevilla	0
	Sevilla Atlético	2
2014/2015	Sevilla Atlético	1

Ausencias

Se..	Club	Competición	Partido..
2013	Spain (U18)	Copa del At...	2
		Internation...	2
	Spain (U20)	COTIF Tour...	5
		Internation...	5
2012	Spain (U17)	Internation...	4

Informes

Fech..	Partido	Rating	Veredicto
Nulo	Nulo	Nulo	Nulo

COORDINADOR DE FUTBOL PROFESIONAL

Responsabilidades:

- Coordinador red de ojeadores y scouts, 112 competiciones
- Control Metodología toma de información subjetiva:

Valoración (A, B ,C, D y E)

Veredicto (Fichar primer equipo, filial, juvenil, ver mas, interesante o descartar)

Descripción metodológica (no mas de tres líneas)

- Seguimiento de Futbolistas Interesantes
- Relación con Representantes de Futbolistas o Entrenadores

Selección Jugadores Rating

> Valoraciones subjetivas de jugadores



Lesiones

Temp. i	Lesión	Desde	Hasta	Días	Partidos perdidos
15/16	Lesión muscular	09/02/2016	15/02/2016	6 días	1
14/15	Golpe en la rodilla	10/11/2014	19/11/2014	9 días	-

Sanciones

Temp. i	Club	T. Rojas
2017/2018	Eibar	0
2016/2017	Sporting Clube de...	0
2015/2016	Sporting Clube de...	0
	Sporting Clube de...	0
2014/2015	Sporting Clube de...	1

Informes

Fech. i	Partido	Rating	Veredicto
12/12/2017	Getafe vs Eibar	C	Ver más
30/11/2017	Alavés vs Eibar	C	Ver más
17/10/2017	Eibar vs Deportivo La Cor..	C	Comentarios de Jugador: Complexión media y en torno a 1,87 m. Del año 92. Central derecho. Pie...
05/10/2017	Eibar vs Leganés	C	Descartar
28/09/2017	Eibar vs Celta Vigo	C	Ver más
21/04/2017	Sporting Clube de Portug..	C	Ver más
13/03/2017	Tondela vs Sporting Clube..		Comentarios de Jugador: Ocupó la posición de central derecho, talla media-alta, constitución fuerte y rápido en movimientos. E...
21/11/2015	Sporting Clube de Portug..	B	Central derecho Ocupó la posición de central derecho, en su línea de buen rendimiento mostrado en últimos partidos observad...
08/11/2015	Arouca v Sporting Clube..	B	Central derecho Ocupó la posición de central derecho, en siu línea, aplicado y muy concentrado en el juego, bien en las ayudas...
21/09/2015	Sporting Clube de Portug..	B	Central derecho Ocupó la posición de central derecho, jugador con buenas condiciones físicas, muy aplicado en defensa, siemp...

Jug. F Rating ..

Paulo André Rodrigues de Oliveira	B	119
	C	108
	D	29

País
(Todo)

Competición
(Todo)

Equipo
(Todo)

Valor Mercado

Valormerc. Ultimarevis. Valormerc. Fincontrato

3,00 mill. € 01/01/2018 8,50 mill. € - 30

- ☒ (Todo)
- ☒ 1. FC Heidenheim
- ☒ 1. FC Kaiserslautern
- ☒ 1. FC Köln
- ☒ 1. FC Nürnberg
- ☒ 1. FC Nürnberg II
- ☒ 1. FC Slovácko
- ☒ 1. FC Union Berlin
- ☒ 26 de Febrero Juvenil
- ☒ AaB Aalborg
- ☒ Aalesunds FK
- ☒ ABC
- ☒ Aberdeen
- ☒ Aberystwyth Town
- ☒ AC Horsens
- ☒ Academia Cantolao
- ☒ Académica
- ☒ Académico Viseu
- ☒ Accrington Stanley
- ☒ ACS Poli Timisoara
- ☒ AD San José Cadete
- ☒ Adenaspor
- ☒ Adelaide United
- ☒ ADO Den Haag
- ☒ AEK Athens
- ☒ AEK Athens U20
- ☒ AEK Larnaca
- ☒ AEL Limassol
- ☒ AEP Paphos

Competición

(Todo)

Equipo

(Todo)

Año nacimiento

1992

2001

Año fin contrato

(Todo)

Pie dominante

(Todo)

Partidos jugados

5

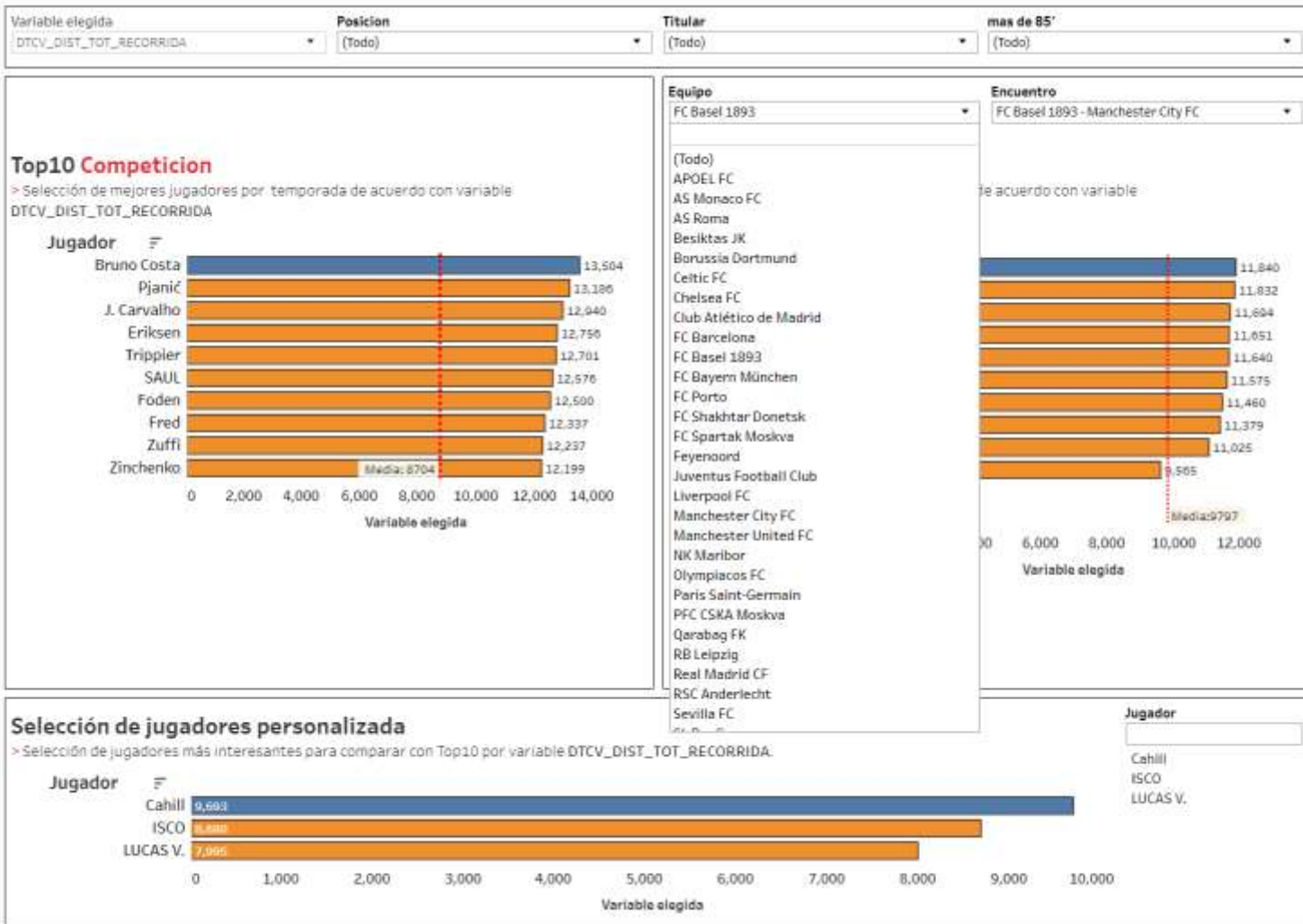
28

☒ (Todo)
 ☒ División de Honor Juvenil - Grupo 1
 ☒ HN Liga
 ☒ La Liga
 ☒ Liga Aguilas
 ☒ Liga 1
 ☒ Ligue 1
 ☒ Ligue 2
 ☒ N/D
 ☒ National 2 Group A
 ☒ National 2 Group B
 ☒ National 2 Group C
 ☒ National 2 Group D
 ☒ Primera División
 ☒ Segunda
 ☒ Segunda B 1
 ☒ Segunda B 2
 ☒ Segunda B 3
 ☒ Segunda B 4
 ☒ Serie A
 ☒ Super League
 ☒ Tercera G 02
 ☒ Tercera G 05
 ☒ Tercera G 06
 ☒ Tercera G 07
 ☒ Tercera G 10
 ☒ Tercera G 11
 ☒ Tercera G 12

Cancelar

Aplicar

Apodo	Equipo	COMPETICION (1st ..	IMB		
	Lyon B	National 2 Group B	1.000		
Pedro David	San Fernando	Segunda B 4	0.941		
Francis Uzoma	Deportivo La Coruña B	Segunda B 1	0.893		
Unai Simón	Athletic Bilbao B	Segunda B 2	0.888		
Aarón	Granada B	Segunda B 4	0.883		
Álvaro Arencibia	Las Palmas Atlético	Segunda B 4	3.186		
Fernando Román	Ponferradina	Segunda B 1	2.961		
Unai Bilbao	Athletic Bilbao B	Segunda B 2	2.116		
Manu	Real Madrid Castilla	Segunda B 1	2.043		
Bambo	Peralada	Segunda B 3	2.025		
Aritz Eguaras	Izarra	Segunda B 2	4.708		
Joan Sastre	Mallorca	Segunda B 3	3.651		
Jorge Juliá	Atlético Saguntino	Segunda B 3	3.469		
Andoni Gorosabel	Real Sociedad B	Segunda B 2	3.429		
Juanjo Nieto	Hércules	Segunda B 3	3.287		
Andoni López	Athletic Bilbao B	Segunda B 2	4.188		
Adri Castellano	Granada B	Segunda B 4	3.512		
Álex Centelles	Valencia Mestalla	Segunda B 3	2.791		
Regui	Real Madrid Castilla	Segunda B 1	2.786		
Areño	Gernika	Segunda B 2	2.751		
Pol Moreno	Sabadell	Segunda B 3	6.318		
Notaskoain	Athletic Bilbao B	Segunda B 2	4.575		
Senga Nicolás Kata Martí	Nico Kata	Atlético Saguntino	3.240		
Imanol García Luega	Imanol García	Villarreal B	2.486		
Iker Bilbao Mendiguren	Iker Bilbao	Gernika	1.266		
MC	Marc Carbó Bellapart	Marc Carbó	Llagostera	Segunda B 3	2.626
Francisco Antonio Candel	Paco Candel	Hércules	Segunda B 3	2.259	
Juan Manuel Bravo Alcánt	Juanma Bravo	Real Murcia	Segunda B 4	1.891	
Alexander Inondo Kortab	Alexander	Leioa	Segunda B 2	1.610	
Juan Antonio Casanova Vi	Juanan	Ortzyent	Segunda B 3	1.392	
MO	Borja Galán González	Borja Galán	Deportivo La Coruña B	Segunda B 1	3.503
Martín Merquelanz Castel	Martín Merquelanz	Real Sociedad B	Segunda B 2	2.740	



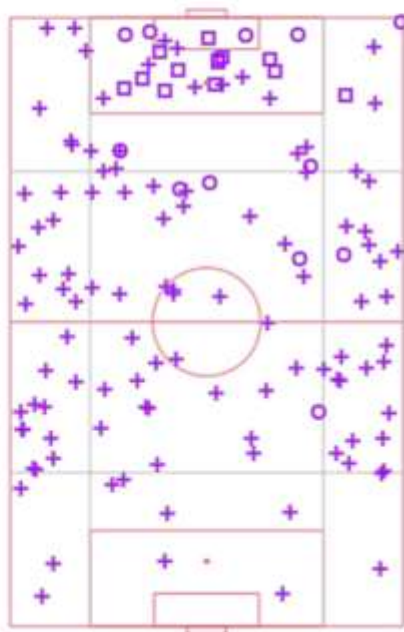
distribuciónEspacialAcciones

= Posibilidad de visualización individual según filtro + Tabla resumen por zonas

= Posibilidad de visualización comparativa:

- equipo vs equipo(s)

- jugador(es) vs jugador(es)



> ElegirVista

Referencia

Competición

Spain - Spanish Copa D...

Equipo Referencia

Sevilla

Partido

(Todo)

Local / Visitante

(Todo)

Resultado

(Todo)

DiffGoles

-5 4

Jugador Referencia

(Todo)

Posición

(Todo)

Acción

(Valores múltiples)

		Izquier..	Centro	Derecha
Campo Rival	Zona Finalización	5.26%	24.06%	3.76%
	Zona Creación Campo Rival	7.52%	13.53%	6.77%
Campo Propio	Zona Creación Campo Propio	9.02%	12.03%	9.77%
	Zona Inicio	2.26%	4.51%	1.50%

- ☐ Counter-attacks
- ☐ Crosses (accurate)
- ☐ Crosses (inaccurate)
- ☐ Dribbles (Successful actions)
- ☐ Dribbles (Unsuccessful actions)
- ☐ Extra attacking pass
- ☒ Fouls
- ☐ Free-kick attacks
- ☐ Goal kicks
- ☐ Goal mistakes
- ☒ Goals
- ☐ Goals conceded
- ☐ Grave mistakes
- ☐ Inaccurate extra attacking pass
- ☐ Inaccurate extra attacking pass
- ☐ Interceptions
- ☐ Interceptions (in opp. half)
- ☐ Key passes (accurate)
- ☐ Key passes (inaccurate)
- ☐ Lost balls
- ☐ Lost balls (in opp. half)
- ☐ Not forced mistake

Cancelar

Aplicar

Variable principal

Pases con éxito

- Pérdida de posesión (excepto pases imprecisos)
- Asistencias
- Ocasión clara creada
- Ocasiones creadas (balón en juego)
- Ocasiones creadas (incluidas asistencias)
- Ocasiones creadas (estrategia)
- Corners
- Corners al área
- Corners al área fallados
- Corners al área con éxito
- Centros de córner con éxito
- Centros de córner
- Precisión en centros de córner
- Centros de córner fallados
- Centros
- Centros con éxito
- Centros sin éxito
- Precisión en centros
- Regates intentados
- Regates completados
- Ratio de regates con éxito
- Asistencia de gol (a balón parado)
- Asistencia de gol (balón en juego)
- Asistencia de gol (estrategia)
- INDICE (Pases)
- Asistencias intencionadas
- Precisión en último pase (tercio final)
- Total pases
- Último pase en tercio final
- Pases fallados
- Pases fallados (en campo rival)
- Pases fallados (en campo propio)
- Pases en tercio final
- Pases en campo rival
- Pases en campo propio
- Pases con éxito
- Pases con éxito (en campo rival)
- Pases con éxito (en campo propio)
- Precisión en el pase
- Precisión en el pase (campo rival)
- Precisión en el pase (campo propio)
- Pases de seguridad
- Segundo asistente
- Último pase con éxito (tercio final)

Partidos jugados

0

317

Competición

Champions League

Temporada

2017/2018

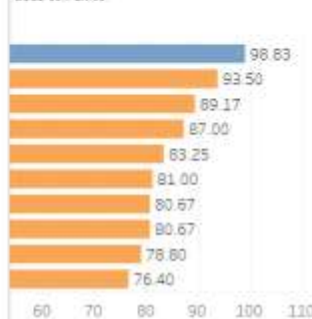
Competición

Champions League

Equipo

Paris Saint-Germain

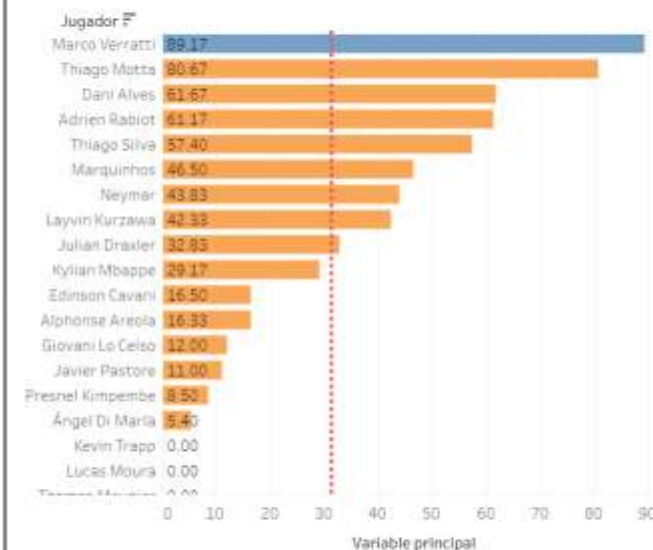
Pases con éxito



Variable principal

Top Equipo

> Selección de jugadores por equipo de acuerdo con Pases con éxito.



Personalizada

Reservas para comparar con Top10 por Pases con éxito.



Temporada: 2018-2019	País: (Todo)	País Nacimiento: (Todo)	Posición: (Todo)	En Préstamo: (Todo)
Valor de Mercado: 0.00M € 200.00M €	Partidos jugados: 0 38	Fin Contrato: noviembre 201 junio 2028	Edad: 14 31	
Equipo: Real Valladolid	Competición: (Todo)	Variable: Minutos jugados		

Top Equipo

Selección de jugadores por equipo de acuerdo con Minutos Jugados.



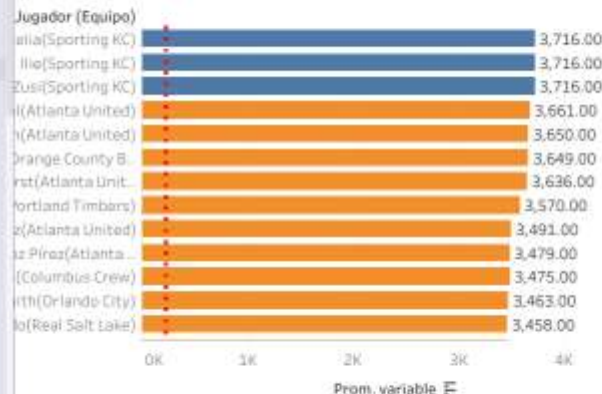
Selección Jugadores Personalizada

Selección de jugadores más interesantes para comparar con Top10 por M

- Acciones defen con éxito/90
- Acciones ofen con éxito
- Aportación Defensiva
- Aportación Defensiva Bruta
- Aportación Ofensiva
- Aportación Ofensiva Bruta
- Asistencias
- Asistencias/90
- Balance Aéreo
- Balance Faltas
- Balones aéreos ganados
- Balones aéreos perdidos
- Balones tocados
- Centros área pequeña/90
- Centros área pequeña %
- Centros buenos
- Centros derecha/90
- Centros derecha %
- Centros intenso completado/90
- Centros intenso completado %
- Centros izquierdo/90
- Centros izquierda %
- Centros totales
- Centros/90
- Centros %
- Claim/punch ratio
- Coefficiente de finalización
- Coefficiente Perdida
- Coefficiente Relevancia Ofensiva
- Corners/90
- Coste Colectivo
- Desmarques/90
- Desmarques %
- Despejes
- Despejes de puños/90
- Despejes de puños %
- Duelos defensivos perdidos

Competición

Jugadores por posición y competición de acuerdo con Minutos Jugados.



Jugador (Equipo)	Variable
	Minutos jugados

COORDINADOR DEL FILIAL Y SUB-23

Responsabilidades:

- Coordinar lo necesario para el día a día del Filial
- Seguimiento de Futbolistas Interesantes Sub-23:

Filiales Mundiales

Youth League

Selecciones Nacionales Sub-19 y Sub-21

- Relación con Representantes de Futbolistas o Entrenadores

Selección Jugadores Rating

> Valoraciones subjetivas de jugadores



Jug..	Rating ..
Carlos Cobo Guillén	2
A	3
B	4
C	7

País
(Todo)

Competición
(Todo)

Equipo
(Valores múltiples)

CC.AA. Nacimiento
(Todo)

Posición
(Todo)

Jugador
(Todo)

Valor Mercado

Valormerca... Últimarevis... ValorMáxAl... Fincontrato
50 miles € 01/01/2018 50 miles € (

Lesiones

Sanciones

Ausencias

Tem..	Club	T. Rojas
2017/2018	Real Valladolid B	0
2016/2017	Real Madrid Casti..	1
	Real Madrid Juve..	0
	Real Madrid U19	0
2015/2016	Real Madrid Juve..	0

Se..	Club	Competición	Partidos selecc...
2016	Spain (U19)	Internation..	1
		No Group S..	1

Informes

Fech..	Partido	Rating	Veredicto	
22/01/2018	Atlético Madrid B vs Real ..	C	Ver más	Comentarios de Jugador: Exterior izq. - 98. VALLADOLID B. (España U19). Zurdo. Pequeño, rápido, con recorrido. Lateral ..
03/12/2017	Pontevedra vs Real Vallad..	C	Ver más	Comentarios de Jugador: Jugador de complexión normal, de talla media, bien de velocidad, su pierna dominante es la izq..
22/09/2017	Real Valladolid B vs Celta ..			
07/09/2017	Real Valladolid B vs Atléti..	C	Ver más	Comentarios de Jugador: Exterior izq. 98. VALLADOLID B. Zurdo, 172cm. (Spain U19). Es lateral izquierdo, pero le han ad..
31/05/2017	Real Madrid Juvenil (Spai..	B	Ver más	Comentarios de Jugador: Lateral izquierdo zurdo, 1,72, complexion fuerte, sustituido cansado en el minuto 68, rápido, c..
22/05/2017	Real Madrid Juvenil (Spai..	B	Interesante	Comentarios de Jugador: Sale en el transcurso del segundo tiempo sustituyendo a Fran García lesionado. Se mete rapid..
28/04/2017	Monaco U19 (France) vs R..			
14/03/2017	Real Madrid U19 (Spain) v..	B	Ver más	Comentarios de Jugador: <div>Lateral izq. - 98. REAL MADRID U19. Zurdo, 172cm. (España U19). Buen sentido de ..
07/03/2017	Atlético Madrid Juvenil vs..	A	Fichar - Filial	Comentarios de Jugador: Del año 1998. De 1,72m de altura. Jugador de talla media, de complexión media, fibros...
08/02/2017	Real Madrid U19 (Spain) v..	A	Fichar - Fútbol Base	Comentario: Del año 1998. De 1,72m de altura. Jugador de talla media, de complexión media, fibroso, de velocida...

Jugadores

Jugador	Equipo	Posicion Isf	Fecha Naci.	Fin Contrato	
Adrià Gené Sans	Leida Esportiu	Forward (General)	01/01/99		
Adrián Tellado ..	Real Betis B	Forward (General)	05/02/99		
Alberto Soro Al.	Zaragoza B	Forward (General)	01/01/99		
Alejandro José ..	Valencia Mestalla	Defender (Left Back)	30/00/99		
Alejandro Melé..	Real Betis B	Midfield (Attacking)	13/03/99		
Alejandro Millá..	Villarreal Juvenil	Forward (Striker)	07/11/99		
Alejandro Puer..	Formentera	Forward (General)	02/02/99		
Alejandro Robl..	Málaga	Defender (Right Back)	28/01/99	30/6/2020	
Alejandro Salv..	Alavés Juvenil	Midfield (Central)	25/01/99		
Álex Ujía Pérez	Real Sociedad B	Defender (Right Back)	09/06/99	30/6/2018	
Álvaro Fernánd..	Sevilla U19	Midfield (General)	04/02/99		
Andrei Florin R..	Villarreal B	Forward (General)	09/03/99		
Andrés Martín ..	Córdoba B	Midfield (General)	01/01/99		
Andrés Navarr..	Lorca B	Forward (General)	10/03/99		
Ariz Aldasoro ..	Real Sociedad C	Forward (General)	05/04/99		
Bernard Yipeng..	NV Estudiantes de Murcia	Midfield (Central)	03/02/99		
Bojan Radulovic	N/D	Forward (General)	29/12/99		
Carlos Badal A..	Valencia Mestalla	Defender (Central)	22/01/99		
César Franco L..	Celta Vigo B	Forward (General)	22/02/99		
Christian Joel S..	Sporting Gijón B	Goalkeeper	09/07/99		
Daniel de Franc..	Toledo	Midfield (Central)	03/06/99		
Daniel Sandova..	Sporting Gijón B	Midfield (Attacking).For.	27/05/99		
Daniel Vivian M..	Athletic Bilbao B	Defender (General)	05/07/99		
David Alba Fer..	Getafe	Defender (Central)	05/05/99		
David Barrios ..	Sevilla U19	Midfield (General)	01/01/01		
Delby Otxoa Ar..	Basconia	Defender (General)	03/10/99		
Eduardo Adell..	Villarreal C	Defender (Left Back)	08/01/99		
Edward Campb..	Cartagena B	Forward (General)	28/03/00		
Enrique Gómez ..	Rayo Vallecano B	Defender (Central)	10/08/99		
Esteban Orozc..	Real Betis B	Defender (General)	01/01/99		
Fabían Agustín ..	Real Sociedad B	Forward (Striker)	05/01/99		
Ferrán Torres ..	Valencia	Midfield (Right Winger)	29/02/00	20/6/2021	
Hugo Duro Per..	Getafe	Forward (General)	10/11/99		
Hugo Guillamó..	Valencia Mestalla	Defender (Central)	31/01/00		
Iker Goujon Po..	Rius B	Midfield (General Winger)	11/09/99		
Iñaki Elejalde R..	Alavés Juvenil	Forward (Striker)	01/01/99		
Iñaki Pardo Gar..	Valencia Mestalla	Defender (Central)	12/04/99		
Iván Elena Her..	Sporting Gijón B	Midfield (Central)	27/04/99		

Competición

(Valores múltiples)

Posición

- ☒ (Todo)
- ☒ Defensas centrales
- ☒ Delanteros y extre...
- ☒ Interiores
- ☒ Lateral Der
- ☒ Lateral Izq
- ☒ Media punta
- ☒ Medios centros
- ☒ Medios centros def...
- ☒ Porteros
- ☒ Sin especificar

Cancelar

Aplicar

País Nacimiento

- ☒ (Todo)
- ☒ -
- ☒ España
- ☒ N/D

CC.AA. Nacimiento

(Valores múltiples)

Buscar (Intro)

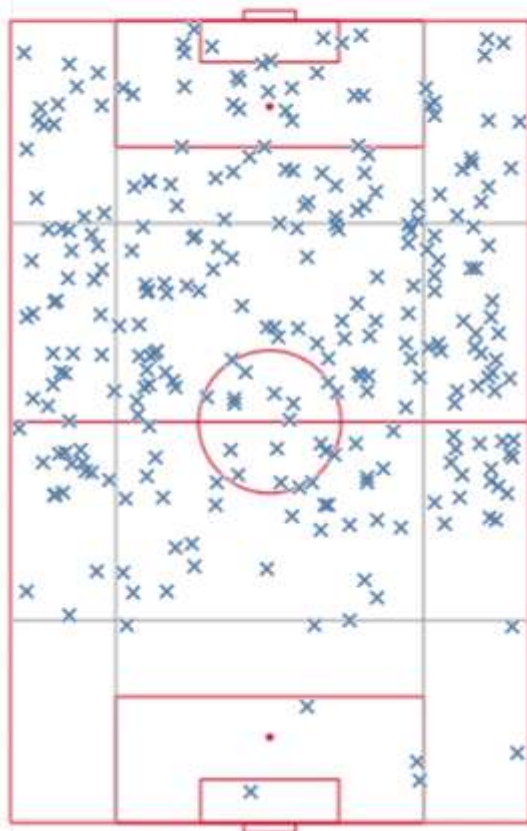
- Aragón
- Asturias
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León
- Cataluña
- Comunidad de Madrid
- Comunidad de Murcia
- Comunidad Foral de Navarra
- Comunidad Valenciana
- Extremadura
- Galicia
- Islas Baleares
- Islas Canarias
- La Rioja
- N/D
- País Vasco
-

Cancelar

Aplicar

distribuciónEspacialAcciones Temporada 2018-2019

> Posibilidad de visualización individual según filtro + Tabla resumen por zonas



Acción
X Lost balls

Competición		Equipo	Partidos
Segunda-B-Group-1		Real Valladolid II	(Todo)
Acción		(Todo)	Periodo
Lost balls		Atletico Madrid II	(Todo)
		Burgos	
		C.R. Bouzas	
		CD Gurjuelo	
		CDA Navalcarnero	
		Celta Vigo B	
		CF Fuenlabrada	
		Coruxo	
		Cultural Leonesa	
		Deportivo La Coruña II	
		Internacional de Madrid Deportivo	
		Las Palmas B	
		Ponferradina	
		Pontevedra	
		Real Madrid Castilla	
		Real Valladolid II	
		Salmantino UDS	
		San Sebastian de los Reyes	
		U. Adarve	
		Unionistas de Salamanca C.F.	

Zona de Creación		Centros
Campo Propio	Campo Propio	13.17
	Zona Inicio	2.49
Campo Rival	Zona de Creación	23.46
	Zona Finalización	18.51

COORDINADOR DEL DEPARTAMENTO CIENCIAS DEL DEPORTE

Responsabilidades:

- Coordinar que todas las categorías del club funcionen de forma coordinada
- Esquemas:

Tecnificación

Lab

Psicología

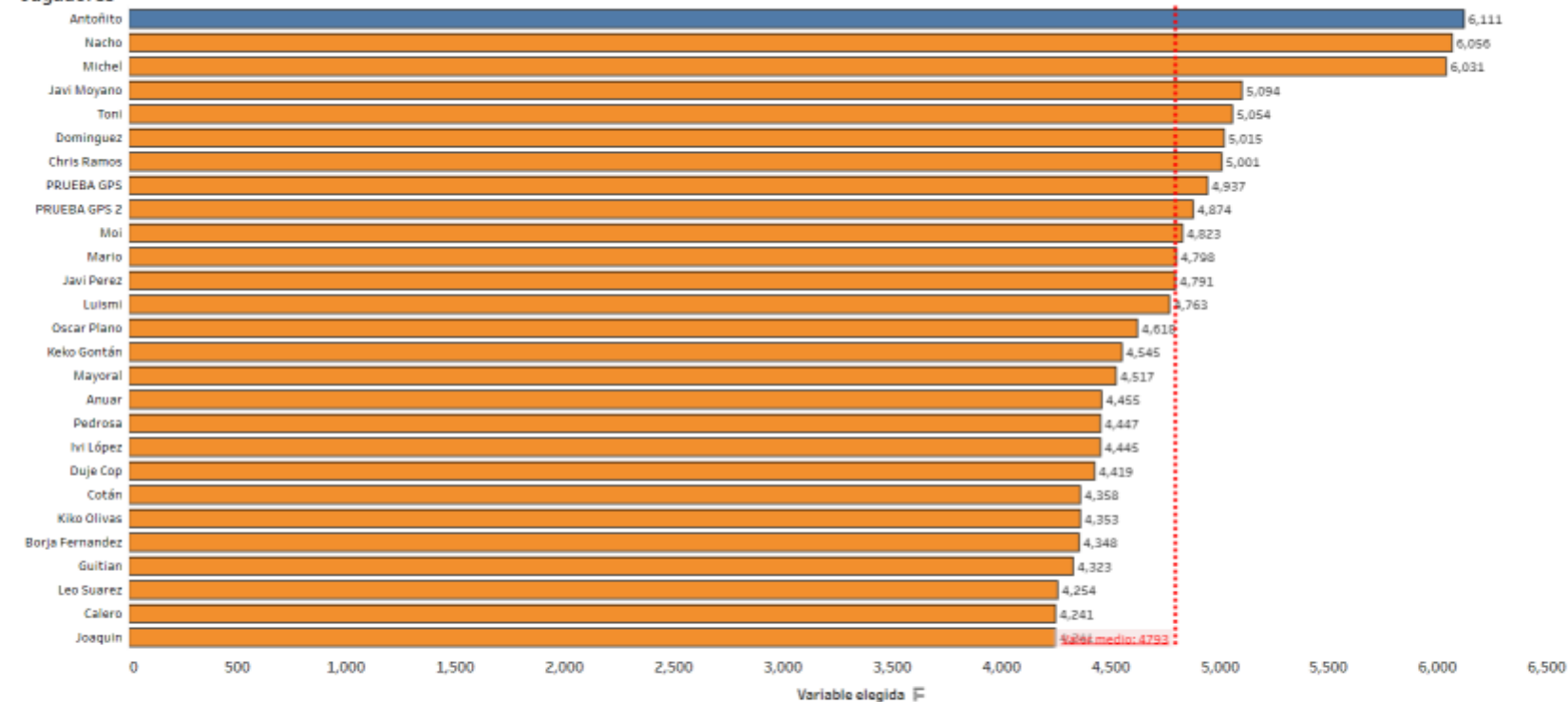
Metodología

Entrenadores

Análisis

> Selección de jugadores de acuerdo con variable DISTANCE_TOTAL

Jugadores



Temporada

2018-2019

Tipo Sesión

- ☒ (Todo)
- ☒ Entrenamiento
- ☒ Partido Oficial

Fecha

(Todo)

Demarcación

(Todo)

Variable elegida

DISTANCE_TOTAL
DISTANCE_ZONAL
DISTANCE_Z1
DISTANCE_Z2
DISTANCE_Z3
DISTANCE_Z4
DISTANCE_Z5
DISTANCE_Z6
SPRINTS
AVERAGE_SPEED
MAX_SPEED
ACCELERATIONS_Z4_TO_Z6
DECELERATION_Z4_TO_Z6
IMPACTS_ZONE4
IMPACTS_Z5_TO_Z6
LEFT_VERTICAL_IMPACT
LEFT_MAG_IMPACT
LEFT_ANT_POST_IMPACT
TOTAL_LEFT_STEPS
RIGHT_VERTICAL_IMPACT
RIGHT_MAG_IMPACT
RIGHT_ANT_POST_IMPACT
TOTAL_RIGHT_STEPS
TOTAL_LOADING
AVERAGE_METABOLIC_POWER

Temporada 2018 - 2019	Encuentro (Todo)	¿Jugado mas de 85? (Todo)	Temporada 2018 - 2019	Encuentro (Todo)	¿Jugado mas de 85? (Todo)
Variable elegida para Equipo Dist Total Recorrida		Posicion (Todo)	Variable elegida para Competicion Dist Total Recorrida		Posicion (Todo)
Equipo Real Valladolid		Competicion (Todo)	Equipo (Todo)		Competicion (Todo)

Top Equipo Real Valladolid

> Selección de jugadores por equipo de acuerdo con **Dist Total Recorrida**

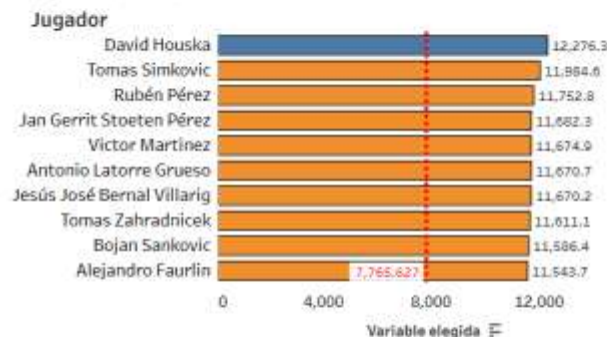


Selección de jugadores personalizada

> Selección de jugadores más interesantes para comparar con Top10 por variable **Dist Total Recorrida**

Top10 Competicion

> Selección de jugadores por competición de acuerdo con variable **Dist Total Recorrida**



Jugador	Temporada (Todo)	Competicion *
	Posicion *	mas de 85? (Todo)
Encuentro (Todo)		
Variable elegida para Selección jugadores Dist Total Recorrida		

Temporada
2018 - 2019

Temporada
2018 - 2019

Temporada
2018 - 2019

Competicion
(Todo)

Competicion
(Todo)

Competicion
(Todo)

Partido
(Todo)

Partido
(Todo)

Partido
(Todo)

Equipo
(Todo)

Equipo
(Todo)

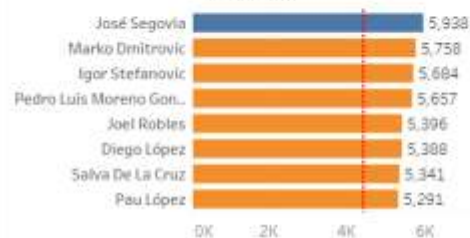
Equipo
(Todo)

Variables
Dist Total Recorrida

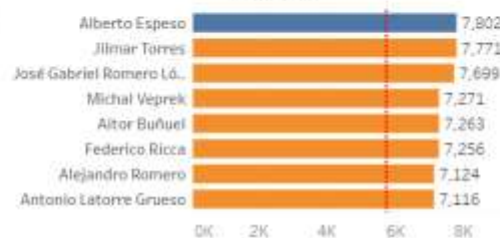
Variables
Dist Total Recorrida Sin Posesion

Variables
Dist Total Recorrida Mas24

Porteros



Laterales



Centrales



Temporada
2018 - 2019

Temporada
2018 - 2019

Temporada
2018 - 2019

Competicion
(Todo)

Competicion
(Todo)

Competicion
(Todo)

Partido
(Todo)

Partido
(Todo)

Partido
(Todo)

Equipo
(Todo)

Equipo
(Todo)

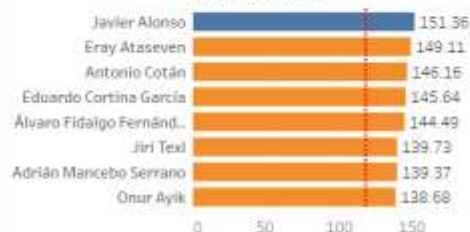
Equipo
(Todo)

Variables
Dist Total Recorrida Min

Variables
Dist Total Recorrida Sin Posesion

Variables
Dist Total Recorrida Con Posesion

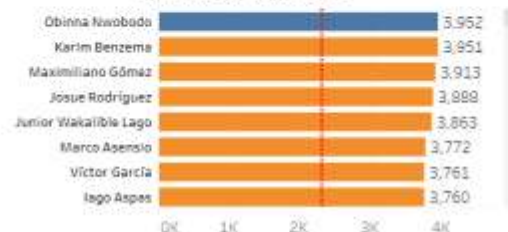
Medio centros

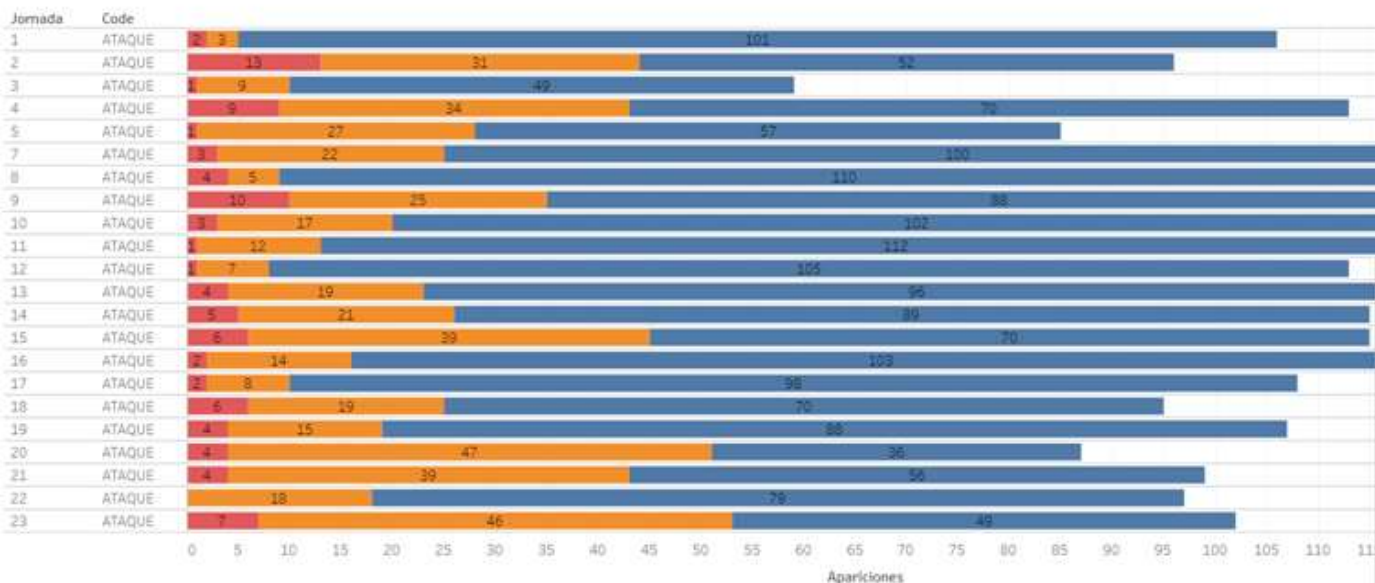


Medios ofensivos



Extremos y delanteros





Equipo

☐ (Todo)☐ CADETE A☐ CADETE ALTAIR☒ DIVISIÓN DE HONOR☐ INFANTIL A☐ JUVENIL PREFERENTE☐ LIGA NACIONAL☐ !

Categoría

ATAQUE

Descriptor

(Valores múltiples)

INTERCEPTADO

Izquierda

IZQUIERDO

LANZAMIENTO LARGO BAJO PRESION

PASE INTERIOR

Pase Interior

PASE LARGO

PASE SEGURO

PerDIDA

Perdida

PerDIDA CON CONTINUIDAD

Recuperacion

RECUPERACION

REMATE

Rompe Línea

ROMPE LINEAS

SALIDA DE BALON

SALIDA DE BALON COMBINADA

SALIDA DE BALON DIRECTA

SALIDA DE BALON MIXTA

Seque de banda

SITUACION FINALIZACION INDIVIDUAL

SITUACION FINALIZACION TRAS CENTRO

SITUACION FINALIZACION TRAS PASE FINALIZACION

TIRO

TIRO FUERA

TIRO PORTERIA

TRANSICIONES

TRASCIONES

Webmail

Predictive Analytics Datos Fisico

WellnesscontrolRVA

Techedge España: Descripción

folletoNdat-150206.jpg (756+)

No es seguro | realvalladolidfc.parquecientificouva.es:9000

Aplicaciones | Bookmarks | Aguas de Valladolid | Bbva | Email | Futbol | Gas Natural | Iberdrola | Moneyball Data | Orange | Running

Wellness control RVA

Equipos

Real Valladolid PRIMER EQUIPO

RV JUVENIL A

RV JUVENIL B

RV CADETE A

RV CADETE B

Jugadores

29

18

20

19

19

18

REAL VALLADOLID PRIMER EQUIPO

RV JUVENIL A

RV JUVENIL B

RV CADETE A

RV CADETE B

RV INFANTIL A

Administración

Administrador inf0admin

Paco Gonzalez pacogonzalez

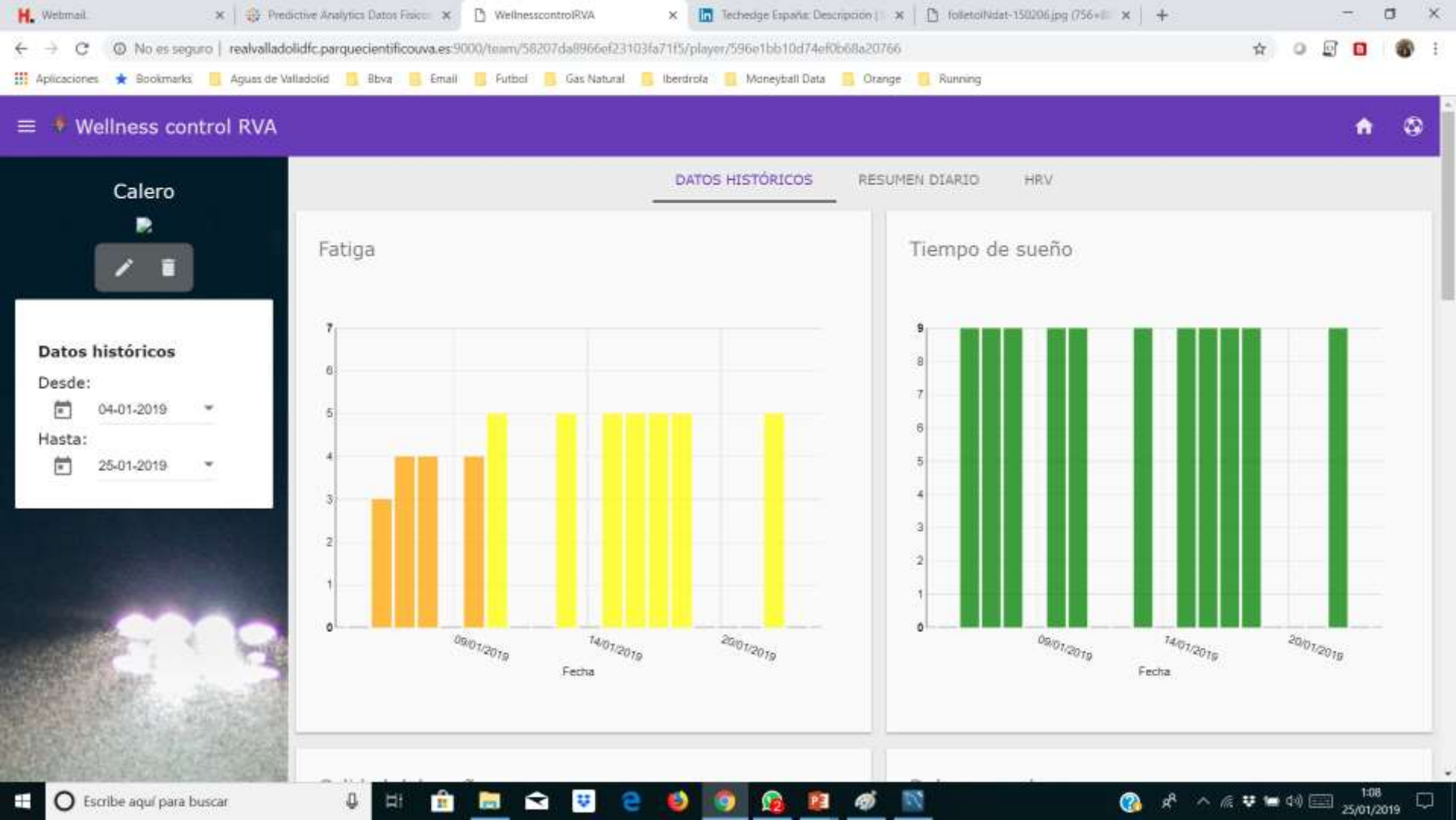
Javi González javigonza

Bienvenido Paco

Escribe aquí para buscar

107

25/01/2019



Webmail

Predictive Analytics Datos Fisico

Techedge España: Descripción

Gesdep.Net Gestión Deportiva

←

→

↺

https://www.gesdep.net/es/index.aspx

★

🔍

📄

🔒

⋮

Aplicaciones

★ Bookmarks

📁 Aguas de Valladolid

📁 Bbva

📁 Email

📁 Futbol

📁 Gas Natural

📁 Iberdrola

📁 Moneyball Data

📁 Orange

📁 Running

GESDEP.NET

PACO GONZALEZ

TECNIFICACIÓN 18/19

Desconectar

Inicio

Jugadores

Competición

Área Técnica

Scout

Médicos

Personal

Administración

Gestión

?

Accesos Directos



Últimos Mensajes

Ver	Fecha	Remitente
	22/01/2019	Daniel Del Valle Garcia
	11/09/2018	Daniel Del Valle Garcia
	07/09/2018	Daniel Del Valle Garcia
	03/09/2018	Daniel Del Valle Garcia
	07/08/2018	Daniel Del Valle Garcia
	06/03/2018	Daniel Del Valle Garcia
	20/02/2018	Daniel Del Valle Garcia

Entrenamientos Pro

Planificación General

Planificación Sesiones

Base de Datos Ejercicios

Estadística Trabajos Realizados

Diseñador de Ejercicios

Pizarra Táctica

Seguimiento Partidos Externos

Incidencias Entrenamientos

Pruebas Físico-Técnicas

Informe Semanal

Informe de Coordinación

Búsqueda de personas

Persona a buscar

🔍



Follow

Próximos Cumpleaños

25/01 CADA (J.A)	18
27/01 ALEX (J.A)	18
31/01 VICTOR (JVB)	17
07/02 RAUL NAVARRO (B)	25
11/02 CAMILO (JVB)	18
14/02 KIKE (B)	22
15/02 NACHO (JVB)	17
17/02 COBOS (JVB)	17

Próximos Partidos

Apartado sin datos

Vtos. Revisión Médica

¿Dudas en la creación de la nueva temporada? Mira este video

Consulta el apartado de dudas frecuentes (FAQ)

Últimos Ejercicios



Novedades

- ✓ Nueva función en informe "Estado económico de jugadores"
- ✓ Incorporación puesto de traductor/a en "Personal"
- ✓ Marcar sódos determinados para hacerles un cargo
- ✓ Novedad en noticias de Web

https://www.gesdep.net/es/index.aspx#

Escribe aquí para buscar



1:15
25/01/2019

Delanteros

- 1- Aceleraciones 3
- 2- Distancia Explosiva (sprints que en las zonas previas de velocidad pasan menos de medio segundo) Buen dato para centrales o delantero no determinante en rendimiento de partido pero si para ver la evolución y características del jugador a la hora de incorporar al club.
- 3- N sprint más de 24
- 4- N sprint más de 21
- 5- Vel Máxima
- 6- Dist Posesión
- 7- Dist Sin Posesión
- 8- Dis Total
- 9- Más 21 con posesión
- 10- Más 21 sin Posesión. Si se implica en la presión y en el press perdida fundamentales para algunos estilos de juego
- 11- Más de 24

Distorsión de la valoración del juego aéreo de un portero

Un elemento que puede distorsionar el resultado del análisis es el hecho que no todos los corners y centros al área son balones aéreos que den la oportunidad al portero para intervenir, puede haber corners sacados en corto o centros rasos. La forma de minimizar este factor es simplemente analizando muchos partidos, a mayor número de partidos analizados estas circunstancias se igualarán para todos los porteros.

Factor de eficacia (FE). Para que el cálculo de la tasa de éxito fuera más exacto tendríamos que incluir en el algoritmo el concepto de factor de eficacia. Es decir, por ahora sólo contabilizamos las acciones con éxito pero ¿qué pasa con los intentos de salida del portero en los que falla? El factor de eficacia se definía como:

Factor de eficacia (FE) = acciones exitosas/acciones totales.

Podemos definir entonces el concepto de despejes eficaces:

Despejes eficaces = Despejes exitosos x FE = (Despejes exitosos)² / Despejes totales.

Teniendo en cuenta esto, la Tasa de éxito 2 para el juego aéreo quedaría:

Tasa de éxito 2 (juego aéreo) = (Despejes exitosos)² x 100 / [(centros al área+ corners) x (Despejes totales)].

Empezaremos calculando el **Coefficiente de Finalización (CF)**, similar al coeficiente de relevancia ofensiva del apartado anterior, pero eliminando los pases:

$$\left[\frac{\text{GOLES + ASISTENCIAS}}{\text{MEDIA GOLES EQUIPOS}} \right] + 1$$

En otros tiempos no habríamos considerado dar le tanta importancia a las asistencias como los goles pero lo cierto es que en el fútbol actual los delanteros justifican su alineación abarcando ambas tareas. De todos modos, las cifras goleadoras suelen ser más abundantes y al igual que en el apartado anterior el tomarlas en bruto sobre la media de la liga sirve para valorar a la vez su titularidad y el contexto del campeonato.

Con el coeficiente ya tenemos un multiplicador que mide el éxito en las tareas de finalización en términos globales, ahora necesitamos algo que multiplicar. En primer lugar, valoraremos directamente las acciones ofensivas valorables (Disparos, Pases de

Disparo, Juego Aéreo) e inversamente el coste que suponen ellas para el colectivo (Fuera de Juego, Pérdidas y Desposesiones) y lo llamaremos **Ratio de Contribución Ofensiva (RCO)**:

$$\frac{\text{DISPAROS} + \text{PASES DE DISPARO} + \text{EFICACIA AÉREA}}{\text{FUERAS DE JUEGO} + \text{PÉRDIDAS} + \text{DESPOSESIONES}}$$

Para medir la eficacia aérea optamos por esta ratio:

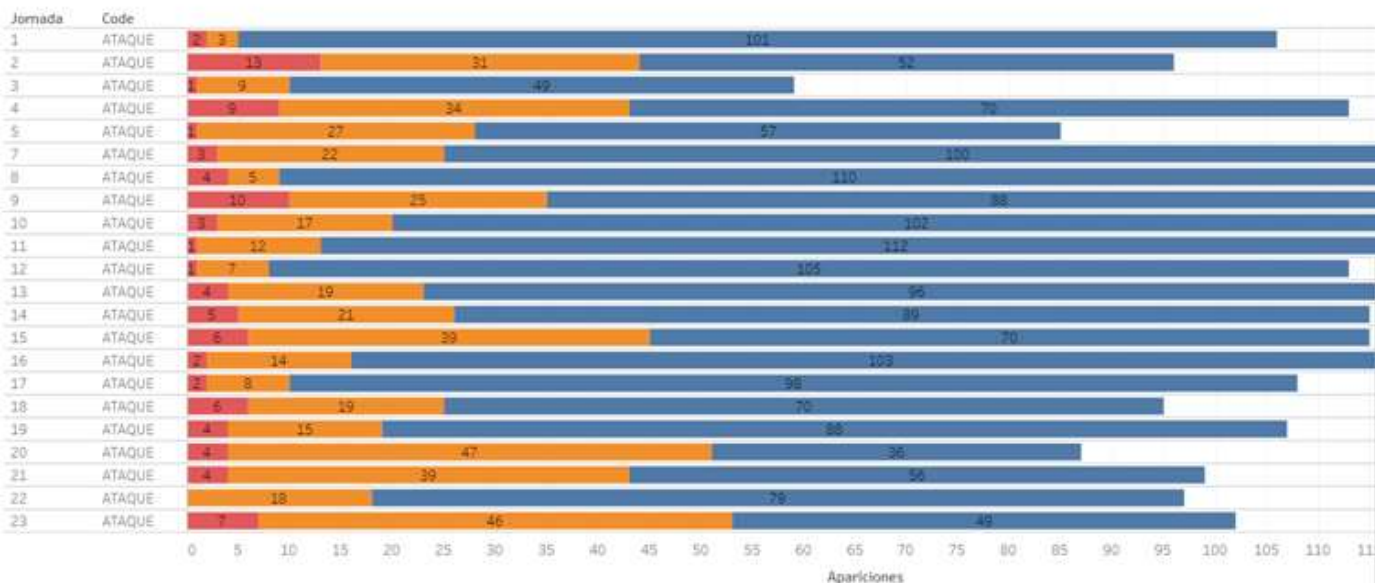
$$\left[\frac{\text{BALONES AÉREOS GANADOS}}{\text{BALONES AEREOS DISPUTADOS}} \right] \times \left[\frac{\text{BALONES AÉREOS GANADOS}}{\text{PARTIDO}} \right]$$

De este modo valoramos a la vez que el jugador gane una buena proporción de balones aéreos (algo útil tanto en el inicio de la jugada en largo, como en la bajada de balones en el área para propiciar segundas jugadas, como en el remate a puerta) con la cantidad de balones ganados. Hay equipos que aborrecen del juego aéreos, pero justo en ellos no suelen alinearse delanteros centro puro, pero para el resto contar con un jugador que vaya a los choques por alto en abundancia y efectividad supone una ventaja.

COORDINADOR DE CANTERA

Responsabilidades:

- Coordinar categorías desde Benjamín hasta Juvenil B.
- Captación de Futbolistas Futbol base
- Coordinar Escuelas de la Fundación
- Coordinar Entrenadores para el esquema del Departamento de Ciencias del Deporte



Apariciones

Equipo

- ☐ (Todo)
☐ CADETE A
☐ CADETE ALTAIR
☒ DIVISIÓN DE HONOR
☐ INFANTIL A
☐ JUVENIL PREFERENTE
☐ LIGA NACIONAL
☐ !

Categoría

ATAQUE

Descriptor

(Valores múltiples)

- ☐ INTERCEPTADO
☐ Izquierda
☐ IZQUIERDO
☐ LANZAMIENTO LARGO BAJO PRESION
☐ PASE INTERIOR
☐ Pase Interior
☐ PASE LARGO
☐ PASE SEGURO
☐ PERDIDA
☐ Perdida
☐ PERDIDA CON CONTINUIDAD
☐ Recuperacion
☐ RECUPERACION
☐ REMATE
☐ Rompe Línea
☐ ROMPE LINEAS
☐ SALIDA DE BALON
☐ SALIDA DE BALON COMBINADA
☐ SALIDA DE BALON DIRECTA
☐ SALIDA DE BALON MIXTA
☐ Saque de banda
☐ SITUACION FINALIZACION INDIVIDUAL
☐ SITUACION FINALIZACION TRAS CENTRO
☐ SITUACION FINALIZACION TRAS PASE FINALIZACION
☐ TIRO
☐ TIRO FUERA
☐ TIRO PORTERIA
☐ TRANSICIONES
☐ TRASCIONES

Ficha de Jugador

[Lista](#)[Editar Datos](#)[Añadir Jugador](#)[Eliminar Jugador](#)[Informes](#)

Buscar:



PROMESAS

JUVENIL A

JUVENIL B

ALVARO

ANGEL

CAMILO

COBOS

DANI

DANI SIMÓN

HERVA

JUAN POLVOROSA

MAROTO

MIGUEL

NACHO

PASCU

POPI

VALLE

VICTOR

15 Jugadores

CADETE A

CADETE B

INFANTIL A

INFANTIL B

ALEVIN A

ALEVIN B

PRUEBAS

CAMILO

HERNANDO MOLEZUELAS, CAMILO

JUVENIL B



Fecha Nacimiento: 11/02/2001

Edad: 17 años

Fecha de Alta: 01/08/2013

Fin Derechos:

Extracomunitario: No

Tarjeta Sanitaria: 493010454749

Vto.Revisión:

Teléfonos: 647282678

Identificador/Cif: 45690595 Z

Lugar Nacimiento: LEON

Nacionalidad: ESPAÑOLA

Club de Origen: AT. STA. CRISTINA

Lateralidad: Zurdo

Id:



Convocado Titular Suplente Sin Jugar No Convoc. Minutos Goles Asistencias T.Amarillas T.Rojas Valoración

Sin datos estadísticos

Deportivos

Personales

Partidos

Selección

Sanciones

Historico

Documentos

Asistencia

Cuotas

Pagos

Estudios

Lesiones

Inf Avanzados

Todos

Datos Deportivos

Todas las competiciones

■ Tit ■ Supl ■ S/Jug ■ No conv

Minutos Disputados

Valoración General



COORDINADOR DEL DEPARTAMENTO CIENCIAS DE LA SALUD

Responsabilidades:

- Coordinar Esquemas Departamento Ciencias de la Salud
- Esquemas:

Servicios Médicos

Fisioterapia

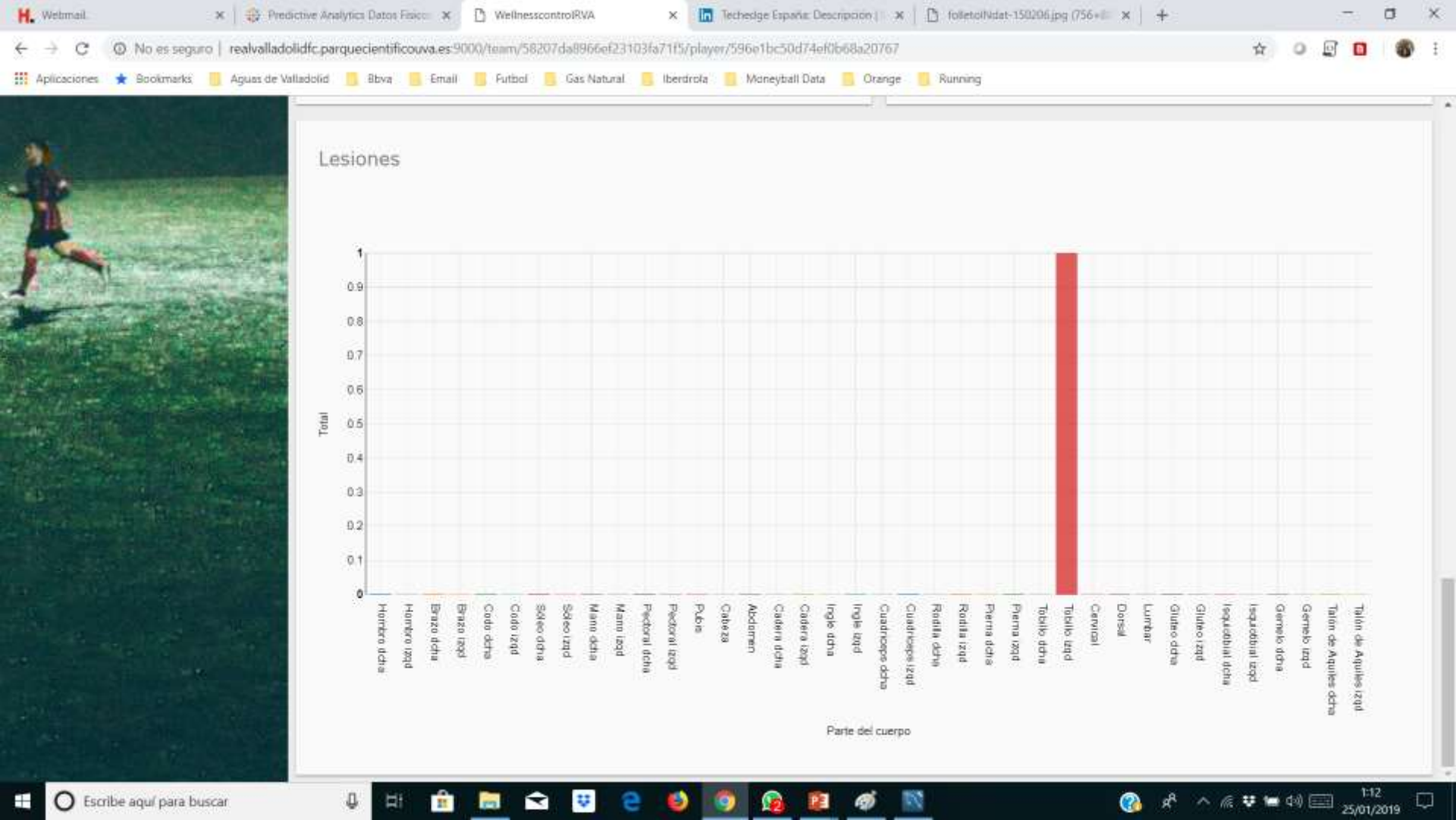
Rehabilitación

Podología

Nutrición

ESFUERZO PERCIBIDO





Webmail

Predictive Analytics Datos Fisicos

Techedge España: Descripción

Gesdep.Net Gestión Deportiva

← → ↻

https://www.gesdep.net/es/index.aspx

★

Aplicaciones

★ Bookmarks

Aguas de Valladolid

Bbva

Email

Futbol

Gas Natural

Iberdrola

Moneyball Data

Orange

Running

GESDEP.NET

PACO GONZALEZ

TECNIFICACIÓN 18/19

Desconectar

Inicio

Jugadores

Competición

Área Técnica

Scout

Médicos

Personal

Administración

Gestión

Partes de Lesiones

Parte Médico Diario

Valoración Antropométrica

Historial Clínico

Fisioterapia

Control de Peso

Datos GPS

Accesos Directos



Últimos Mensajes

Ver	Fecha	Remitente	Asunto
	22/01/2019	Daniel Del Valle Garcia	NACSPORT
	11/09/2018	Daniel Del Valle Garcia	ASISTENCIA
	07/09/2018	Daniel Del Valle Garcia	ASISTENCIA
	03/09/2018	Daniel Del Valle Garcia	ENTRENAMIENTOS
	07/08/2018	Daniel Del Valle Garcia	Ficha y Valoración de los jugadores.
	06/03/2018	Daniel Del Valle Garcia	FOTOS JUGADORES
	20/02/2018	Daniel Del Valle Garcia	CAMBIO EN EL APARTADO ASISTENCIA.

¿Dudas en la creación de la nueva temporada? Mira este video

Consulta el apartado de dudas frecuentes (FAQ)

Últimos Ejercicios



Novedades

- ✓ Nueva función en informe "Estado económico de jugadores"
- ✓ Incorporación puesto de traductor/a en "Personal"
- ✓ Marcar sódos determinados para hacerles un cargo
- ✓ Novedad en noticias de Web



Follow

Próximos Cumpleaños

25/01 CADA (J.A)	18
27/01 ALEX (J.A)	18
31/01 VICTOR (JVB)	17
07/02 RAUL NAVARRO (B)	25
11/02 CAMILO (JVB)	18
14/02 KIKE (B)	22
15/02 NACHO (JVB)	17
17/02 COBOS (JVB)	17

Próximos Partidos

Apartado sin datos

Vtos. Revisión Médica

https://www.gesdep.net/es/index.aspx#

Escribe aquí para buscar

Windows Taskbar

1:15 25/01/2019

Responsabilidades:

- Soporte Legal deportivo
- Contratos de traspasos de Futbolistas
- Convenios con otros clubes
- Derechos de Formación
- Mecanismo de Solidaridad
- Coordinación rrhh del club
- Soporte RGPD y coordinación DPO

Accesos Directos



Busqueda

Persona

Últimos Mensajes

Ver	Fecha	Remitente	Asunto
	22/01/2019	Daniel Del Valle Garcia	NACSPORT
	11/09/2018	Daniel Del Valle Garcia	ASISTENCIA
	07/09/2018	Daniel Del Valle Garcia	ASISTENCIA
	03/09/2018	Daniel Del Valle Garcia	ENTRENAMIENTOS
	07/08/2018	Daniel Del Valle Garcia	Ficha y Valoración de los jugadores.
	06/03/2018	Daniel Del Valle Garcia	FOTOS JUGADORES
	20/02/2018	Daniel Del Valle Garcia	CAMBIO EN EL APARTADO ASISTENCIA.

- Ingresos y Gastos
- Pagos a Jugadores
- Pagos a Personal
- Cuotas de Jugadores
- Impagados
- Gestión de Becas
- Mantenimiento Socios
- Emisión de Recibos
- Entrega de Material
- Proveedores/Clientes
- Presupuestos
- Patrocinadores
- Editor de Documentos



¿Dudas en la creación de la nueva temporada? Mira este video

Consulta el apartado de dudas frecuentes (FAQ)

Últimos Ejercicios



Novedades

- ✓ Nueva función en informe "Estado económico de jugadores"
- ✓ Incorporación puesto de traductor/a en "Personal"
- ✓ Marcar socios determinados para hacerles un cargo
- ✓ Novedad en noticias de Web

Próximos Partidos

Apartado sin datos

Vtos. Revisión Médica

FUTURO DEL BIG DATA EN EL DEPORTE



“La historia del Big Data en el Deporte se sigue escribiendo”



FUTURO DEL BIG DATA EN EL DEPORTE, EXTRACCION RAW DATA



¡¡Muchas Gracias!!

