

**BUSCANDO
CURSOS...**





Universidad
Europea

FPHUNTER

CAZADORES DE CURSOS



Ingeniería Matemática Aplicada al Análisis de Datos

Docente: Ana del Valle Corrales

*Alumnos: Mauricio Villareal
Florenia Trigo
Junjie Wu*

CONTENIDO

Contexto y planteamiento del problema

Objetivos generales y específicos

Qué es FPHunter

Cómo lo hemos logrado

Resultados obtenidos

Requisitos:

- Base de datos
- Datos abiertos
- Clases
- Estadísticas

Planificación del proyecto

CONTEXTO Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Durante los últimos dos años se ha experimentado un inesperado aumento de la demanda de estudios de formación profesional (FP) generando una amplia variedad de ofertas en el mercado.

Los usuarios deben dedicar una gran cantidad de tiempo para encontrar un curso de formación que satisfacen sus necesidades.



OBJETIVOS DEL PROYECTO

Objetivo general:

"Crear un sistema de información que facilite y optimice el tiempo de búsqueda de cursos de formación profesional impartidos en la Comunidad de Madrid."

Objetivos específicos:

Contribuir con el objetivo de desarrollo sostenible 4.

Proporcionar al usuario datos estadísticos.

Aplicar los conocimientos adquiridos de técnicas y metodologías de desarrollo de software.

Diseñar una base de datos a partir de una fuente de datos abiertos.

QUÉ HEMOS LOGRADO

AHORRAR TIEMPO



SIN REGISTRO



**EN LA
BASE DE DATOS**



RÁPIDO Y SENCILLO

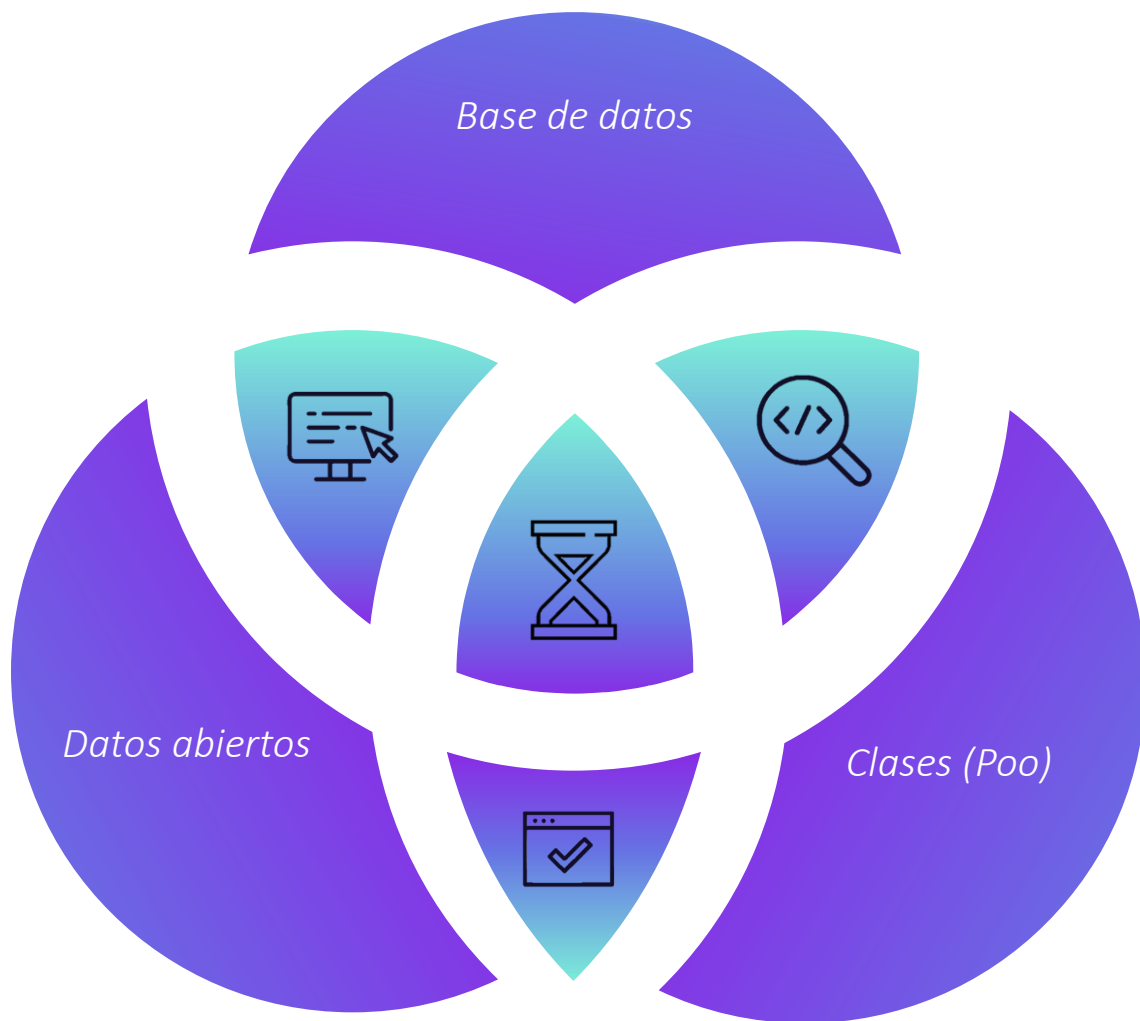


**INFORMACIÓN
COMPLETA**



CAZADORES DE CURSOS





CÓMO LO HEMOS LOGRADO

Para poder llevar a cabo la solución, hemos empleado los siguientes recursos principales:



RESULTADOS OBTENIDOS

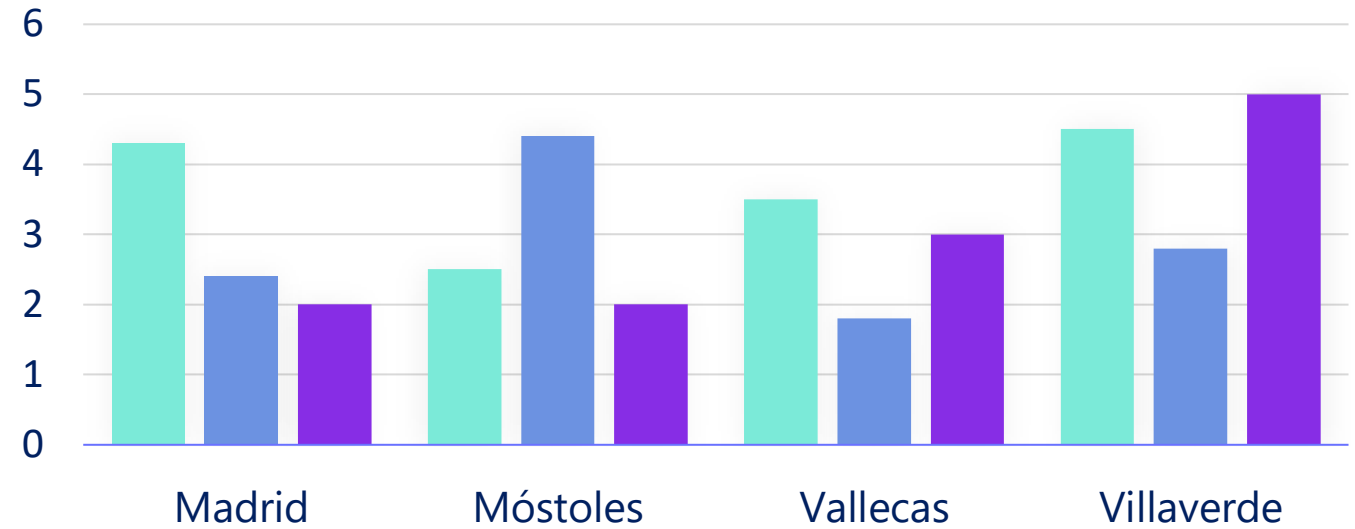
Logros obtenidos con FPHunter

Con el proyecto de FPHunter, estimamos que los usuarios podrían ahorrar más del 25% del tiempo que dedican a buscar cursos.





Otra característica más de nuestro programa...



Con integración de un estudio estadístico realizado con los datos que se encuentra en la base de datos:

- Cantidad y porcentaje de cursos por municipio
- Cantidad y porcentaje de cursos con y sin certificado
- Tiempo medio de duración de formación y prácticas

FPHunter



Que desea hacer?

Crear Tablas

Llenar Tablas

Buscar Curso

Ver Estadísticas de Tablas

Crear Tabla Area

Seleccionar

Crear Tabla Municipios

Seleccionar

Crear Tabla Centros

Seleccionar

Crear Tabla Cursos

Seleccionar

Atras

Llenar Tabla Municipio

Seleccionar

Llenar Tabla Area

Seleccionar

Llenar Tabla Centro

Seleccionar

Llenar Tabla Curso

Seleccionar

Atras

Municipio:

Area Profesional:

Quieres un certificado de especialidad?

Ingresar

AJALVIR

AJALVIR

ALAMO (EL)

ALCALA DE HENARES

ALCOBENDAS

ALCORCON

ARANJUEZ

ARGANDA DEL REY

BOADILLA DEL MONTE

Atras

Municipio:

MOSTOLES

Area Profesional:

Desarrollo

Quieres un certificado de especialidad?

Ingresar

Compraventa

Comunicaciones

Conduccion de vehiculos por carretera

Confeccion en textil y piel

Conservas vegetales

Construcciones aeronauticas

Construcciones metalicas

Desarrollo

Municipio:

MOSTOLES

Area Profesional:

Desarrollo

Quieres un certificado de especialidad?

NO

SI

NO

Atras

Ingresar

ID_MU...	NOMB...	ID_CE...	NOMB...	TELEF...	CORR...	DIREC...	CODI...	ID_MU...	ID_AR...	AREA	ID_CU...	DESC...	DURA...	DURA...	ESPE...	MODA...	ID_AR...	ID_CE...
39	MOST...	181	CENT...	916853...	btoma...	Calle S...	28932	39	31	Desarr...	18/8000	DESA...	200	0	NO	Presen...	31	181
39	MOST...	181	CENT...	916853...	btoma...	Calle S...	28932	39	31	Desarr...	18/8001	DESA...	300	0	NO	Presen...	31	181
39	MOST...	181	CENT...	916853...	btoma...	Calle S...	28932	39	31	Desarr...	18/8014	PROG...	80	0	NO	Presen...	31	181
39	MOST...	181	CENT...	916853...	btoma...	Calle S...	28932	39	31	Desarr...	18/8015	DESA...	200	0	NO	Presen...	31	181
39	MOST...	181	CENT...	916853...	btoma...	Calle S...	28932	39	31	Desarr...	18/8016	DESA...	300	0	NO	Presen...	31	181

% de Cursos...	% de Cursos...	% de Cursos...	% de Cursos...	Duracion Me...	Duracion Me...	Nombre de Municipio	Numero de Centros	Porcentaje de Centros	
54.93	45.07	96.37	3.63	209.21	39.00	AJALVIR	7	0.09	▲
						ALAMO (EL)	11	0.14	
						ALCALA DE HENARES	175	2.19	
						ALCOBENDAS	38	0.48	
						ALCORCON	315	3.94	
						ARANJUEZ	22	0.28	
						ARGANDA DEL REY	125	1.56	
						BOADILLA DEL MONTE	102	1.28	
						BOALO (EL)	8	0.10	
						BUITRAGO DEL LOZOYA	4	0.05	
						CABRERA (LA)	3	0.04	
						CADALSO DE LOS VIDRI...	1	0.01	
						CASARRUBUELOS	184	2.30	
						CHINCHON	1	0.01	
						CIEMPOZUELOS	9	0.11	
						COLLADO VILLALBA	8	0.10	
						COLMENAR VIEJO	13	0.16	
						COSLADA	127	1.59	
						CUBAS DE LA SAGRA	6	0.08	
						DAGANZO DE ARRIBA	1	0.01	
						ESCORIAL (EL)	8	0.10	
						FUENLABRADA	189	2.36	
						GALAPAGAR	10	0.13	
						GETAFE	382	4.78	
						GUADALIX DE LA SIERRA	6	0.08	▼



Universidad
Europea



CONVIÉRTETE EN UN CAZADOR PROFESIONAL

Correo electrónico: connexa.students@gmail.com

Visita nuestra página web:

<https://connexastudents.wixsite.com/fphunter>

Créditos: <https://vecteezy.com>