## Columnas dataframe

Una única respuesta Varias respuestas posibles Id survey: id del encuestado. age: Edad gender: Género country: País studies: Nivel de estudios position: Puesto actual o más reciente years programming: Cantidad de años programando programming languages: Lenguajes de programación empleados habitualmente preferred language: Lenguaje de programación recomendado ide: Entorno de desarrollo integrado notebooks: Aplicaciones de notebook utilizadas computing platform: Plataforma computacional empleada para los proyectos de data science hardware: Hardware especializado empleado habitualmente times use tpu: Veces aproximadas de empleo de TPU visualization: Herramientas o librerías de visualización empleadas habitualmente years use ml: Años de empleo de machine learning ml tools: Herramientas de *machine learning* empleadas ml algorithm: Algoritmos de machine learning empleados.

Computer\_vision: Métodos de visión computacionales empleados habitualmente. (Sólo se pregunta en función de la respuesta dada en Q17)

Nlp: Métodos de procesado de lenguaje natural (NLP) empleados. (Sólo se pregunta en función de la respuesta dada en Q17)

industry: Industria de la empresa a la que pertenece.

Company size: Tamaño de la empresa

da\_employees: Trabajadores de *data science* en la empresa.

Company ml: *Machine learning* en el entorno laboral.

duties: Actividades típicas realizadas en el puesto.

Year\_salary: Salario anual aproximado.

Investment ml: Dinero aproximado invertido en machine learning.

Clod\_platforms\_a: Servicios en la nube empleados

Best\_cloud\_services: Servicios en la nube con mejor experiencia. (Sólo se pregunta si en la Q27-A se escogió más de una respuesta).

Cloud\_product\_a: Utilización de productos en la nube de manera habitual. (Sólo se pregunta si en la Q27- A se escogió más de una respuesta).

Data\_storage\_products\_a: Utilización de productos de almacenamiento de datos. (Sólo se pregunta si en la Q27-A se escogió más de una respuesta).

MI products a: Productos de *machine learning* empleados.

Bd A: Productos de *big data* empleados.

Main\_bd: Producto de *big data* más utilizado. (Sólo se pregunta si en la Q32-A se escogió más de una respuesta).

Bi a: Herramientas de inteligencia empresarial empleadas.

main\_bi: Herramienta de inteligencia empresarial más utilizada. (Sólo se pregunta si en la Q34-A se

escogió más de una respuesta).

automated ml tools a: Herramientas de automatización de machine learning empleadas.

Regular\_automl\_a: Herramienta de automatización de *machine learning* más utilizada. (Sólo se pregunta si en la Q36-A se escogió más de una respuesta).

Ml\_experiments\_a: Herramientas de gestión de experimentos de *machine learning* empleados.

sharing: Plataforma de publicación de análisis.

courses: Plataforma de cursos de *data science*.

main da: Herramienta principal para analizar datos. (Incluye campo para introducir texto).

media: Plataforma favorita para temas de *data science*.

Preguntas complementarias.

Para personas que no son del sector (estudiantes, desempleados o que no hayan sido compensados económicamente por este trabajo).

Cloud platforms b: Servicio en la nube con el que espera familiarizarse.

Cloud products b: Productos en la nube con el que espera familiarizarse.

data\_storage\_products\_b: Producto de almacenamiento de datos con el que espera familiarizarse.

ml products b: Producto de *machine learning* con el que espera familiarizarse.

bd b: Producto de *big data* con el que espera familiarizarse.

bi b: Herramienta de inteligencia empresarial con la que espera familiarizarse.

automated\_ml\_tools\_b: Herramienta de automatización de machine learning con la que espera familiarizarse.

Regular\_automl\_b: Herramienta de automatización de *machine learning* con la que espera familiarizarse.

Ml\_experiments\_b: Herramienta de gestión de experimentos de *machine learning* con la que espera familiarizarse.