

Por: Jeison David Díaz Espitia

1. Variables en base de datos original.

Variable	Descripción	Tipo
Timestamp	Fecha de ejecución de encuesta	Datetime
How old are you?	Edad del encuestado	Text
What industry do you work in?	Industria en la que trabaja el encuestado	Text
Job title	Ocupación del encuestado	Text
If your job title needs additional context, please clarify here:	Información adicional de la ocupación del encuestado	Text
What is your annual salary? (You'll indicate the currency in a later question. If you are part-time or hourly, please enter an annualized equivalent -- what you would earn if you worked the job 40 hours a week, 52 weeks a year.)	Salario Anual del encuestado	Number
How much additional monetary compensation do you get, if any (for example, bonuses or overtime in an average year)? Please only include monetary compensation here, not the value of benefits.	Compensación monetaria adicional del encuestado	Number
Please indicate the currency	Unidad monetaria del salario anual	Text
If "Other," please indicate the currency here:	Unidad monetaria del salario anual si no aplica en la opción "Please indicate the currency"	Text
If your income needs additional context, please provide it here:	Información adicional de los ingresos del encuestado	Text
What country do you work in?	País donde trabaja el encuestado	Text
If you're in the U.S., what state do you work in?	Estado donde trabaja el encuestado, aplica si vive en USA	Text

What city do you work in?	Ciudad donde trabaja el encuestado	Text
How many years of professional work experience do you have overall?	Años de experiencia en general del encuestado	Text
How many years of professional work experience do you have in your field?	Años de experiencia en el campo de trabajo específico del encuestado	Text
What is your highest level of education completed?	Nivel de educación más alto alcanzado por el encuestado	Text
What is your gender?	Género del encuestado	Text
What is your race? (Choose all that apply.)	Grupo étnico del encuestado	Text

2. Variables luego de modeladas.

Variable	Descripción	Tipo
Timestamp	Fecha de ejecución de encuesta	Datetime
Age	Edad del encuestado	Text
Industry	Industria en la que trabaja el encuestado	Text
JobTitle	Ocupación del encuestado	Text
JobAdditionalInfo	Información adicional de la ocupación del encuestado	Text
Salary	Salario Anual del encuestado	Number
Compensation	Compensación monetaria adicional del encuestado	Number

Currency	Unidad monetaria del salario anual	Text
OtherCurrency	Unidad monetaria del salario anual si no aplica en la opción "Please indicate the currency"	Text
IncomeAdditionalInfo	Información adicional de los ingresos del encuestado	Text
CountryWork	País donde trabaja el encuestado	Text
Country	País donde trabaja el encuestado (Limpieza de datos)	Text
StateUSA	Estado donde trabaja el encuestado, aplica si vive en USA	Text
City	Ciudad donde trabaja el encuestado	Text
YearsWorkOverall	Años de experiencia en general del encuestado	Text
YearsWorkField	Años de experiencia en el campo de trabajo específico del encuestado	Text
Education	Nivel de educación más alto alcanzado por el encuestado	Text
Gender	Género del encuestado	Text
Race	Grupo étnico del encuestado	Text
SalaryCOP	Salario Anual del encuestado en pesos colombianos	Number

CompensationCOP

Compensación monetaria
adicional del encuestado en
pesos colombianos

Number

3. Pasos para cargar la información:

- 3.1. Actualizar el documento en la carpeta especificada, se necesita sobrescribir el archivo .xlsx en la carpeta \Andes\Ciclo III\Visualización y storytelling\Semana 3



- 3.2. Actualizar la información en el Dashboard, dar click en “Actualizar” del menú “Inicio” de PowerBI (esto garantiza que se cargue la información y se depuren los campos solicitados, en caso de requerir algún cambio abrir “Transformar datos” y actualizar/crear pasos de transformación):

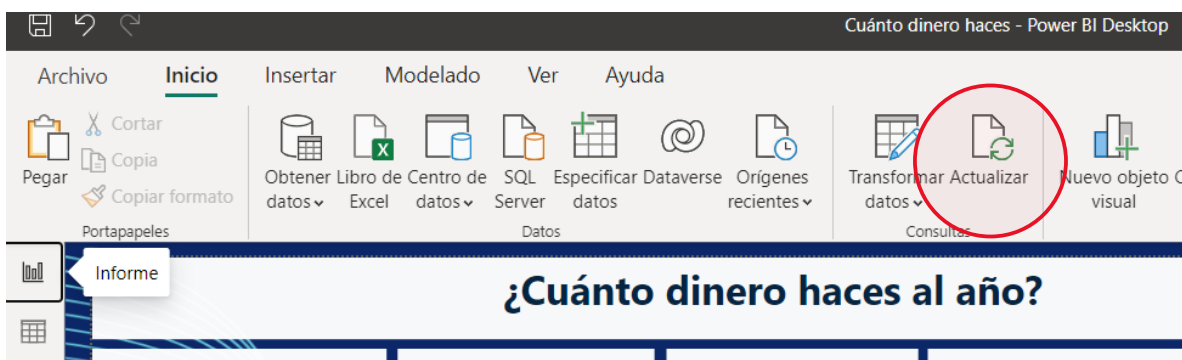


Table.ReorderColumns("#Tipo cambiado1",{"Timestamp", "Age", "Industry", "JobTitle", "JobAdditionalInfo", "Salary", "Compensation",					
	Timestamp	Age	Industry	JobTitle	JobAdditionalInfo
1	27/04/2021 11:02:10 a. m.	25-34	Education (Higher Education)	Research and Instruction Librarian	
2	27/04/2021 11:02:22 a. m.	25-34	Computing or Tech	Change & Internal Communications Manager	
3	27/04/2021 11:02:38 a. m.	25-34	Accounting, Banking & Finance	Marketing Specialist	
4	27/04/2021 11:02:41 a. m.	25-34	Nonprofits	Program Manager	
5	27/04/2021 11:02:42 a. m.	25-34	Accounting, Banking & Finance	Accounting Manager	
6	27/04/2021 11:02:46 a. m.	25-34	Education (Higher Education)	Scholarly Publishing Librarian	
7	27/04/2021 11:02:51 a. m.	25-34	Publishing	Publishing Assistant	
8	27/04/2021 11:03:00 a. m.	25-34	Education (Primary/Secondary)	Librarian	High school, FT
9	27/04/2021 11:03:01 a. m.	45-54	Computing or Tech	Systems Analyst	Data developer/ETL Develop
10	27/04/2021 11:03:02 a. m.	35-44	Accounting, Banking & Finance	Senior Accountant	
11	27/04/2021 11:03:03 a. m.	25-34	Nonprofits	Office Manager	
12	27/04/2021 11:03:07 a. m.	35-44	Education (Higher Education)	Deputy Title IX Coordinator/ Assistant Director Office of Equity and Div...	
13	27/04/2021 11:03:09 a. m.	35-44	Accounting, Banking & Finance	Manager of Information Services	
14	27/04/2021 11:03:10 a. m.	25-34	Law	Legal Aid Staff Attorney	non-profit law firm
15	27/04/2021 11:03:11 a. m.	18-24	Health care	Patient care coordinator	
16	27/04/2021 11:03:11 a. m.	35-44	Utilities & Telecommunications	Quality And Compliance Specialist	
17	27/04/2021 11:03:13 a. m.	35-44	Business or Consulting	Executive Assistant	
18	27/04/2021 11:03:19 a. m.	45-54	Art & Design	graphic designer	
19	27/04/2021 11:03:21 a. m.	35-44	Business or Consulting	Senior Manager	
20	27/04/2021 11:03:23 a. m.	35-44	Education (Higher Education)	Assistant Director of Academic Advising	
21	27/04/2021 11:03:24 a. m.	25-34	Health care	Data Programmer Analyst	
22	27/04/2021 11:03:24 a. m.	35-44	Nonprofits	Program Coordinator & Assistant Editor	
23	27/04/2021 11:03:27 a. m.	35-44	Nonprofits	Event Planner	
24	27/04/2021 11:03:29 a. m.	35-44	Government and Public Administration	Researcher	
25	27/04/2021 11:03:31 a. m.	25-34	Public Library	Teen Librarian	
26	27/04/2021 11:03:34 a. m.	35-44	Education (Higher Education)	Communications Specialist	
27	27/04/2021 11:03:38 a. m.	25-34	Nonprofits	Program Director	I manage staff members whi
28	27/04/2021 11:03:40 a. m.	35-44		Bookkeeper/Billing Manager	

3.3. Publicar los cambios, en el menú “Inicio” de PowerBI dar click en publicar.

