

Ejercicio 3: Comunicación y visualización

Consigna: Seleccionen un resultado que les parezca relevante a partir de alguno de los ejercicios del entregable. Diseñe e implemente una comunicación en base a este mensaje, en un archivo PDF. Elija las palabras y visualización más adecuada para que la comunicación sea entendible y efectiva.

Respuesta: Elegimos visualizar la brecha salarial entre los hombres cis y las mujeres cis + Diversidades a través de un Tweet



Una nueva investigación evidencia las disparidades salariales entre programadores según género. Un llamado a la reflexión sobre equidad y justicia en el ámbito laboral. [#Género](#) [#Salarios](#) [#EquidadLaboral](#)



Grupo 20 (Artazo, Iribarren, Martin, Paira)
Entregable 2 - Ejercicio 3

Breve descripción de cómo obtuvieron los datos que están presentando, que no entraría en el tweet.

A partir de la base de datos de la encuesta de Sysarmy 2023, que cuenta con un total de 5805 personas encuestadas que trabajan en programación, previo recategorización de la variable género (limpieza de respuestas diversas) comparamos los salarios netos de dos grupos independientes (A: Hombres y B: Mujeres + Diversidades) utilizando el test de Welch, debido a que comprobamos previamente que las varianzas de ambos grupos son distintas. El resultado muestra una diferencia significativa entre ellos ($p < 0.05$), indicando que el salario neto percibido por mujeres y diversidades fue un 14,6% menor en el año analizado. Esto sugiere una disparidad en la distribución salarial entre los dos grupos, teniendo un muestreo robusto que abarca todo el país.