

GLOBAL POWER PLATFORM BOOTCAMP

Organized Globally, Held Locally



POWER PLATFORM
BOOTCAMP



GLOBAL POWER PLATFORM BOOTCAMP

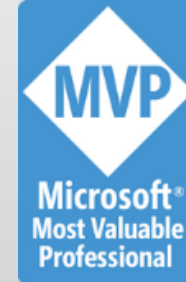
Organized Globally, Held Locally

Patrones de Accesibilidad en
Power BI

MVP Nicolás Nakasone



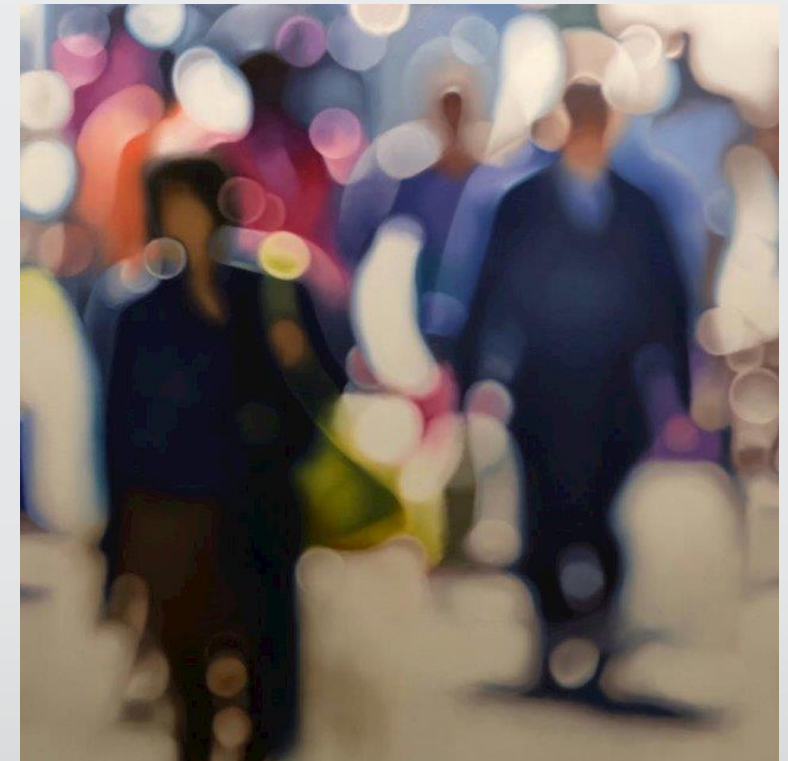
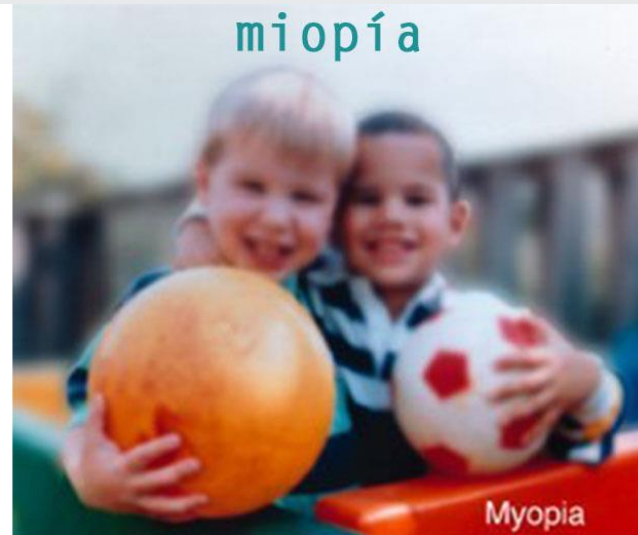
- MVP Nicolás Nakasone
- Technical Leader Arkano - Data & Analytics
- Miembro de Microsoft User Group
- Leader de comunidad BIExpert



Patrones de Accesibilidad en PowerBI

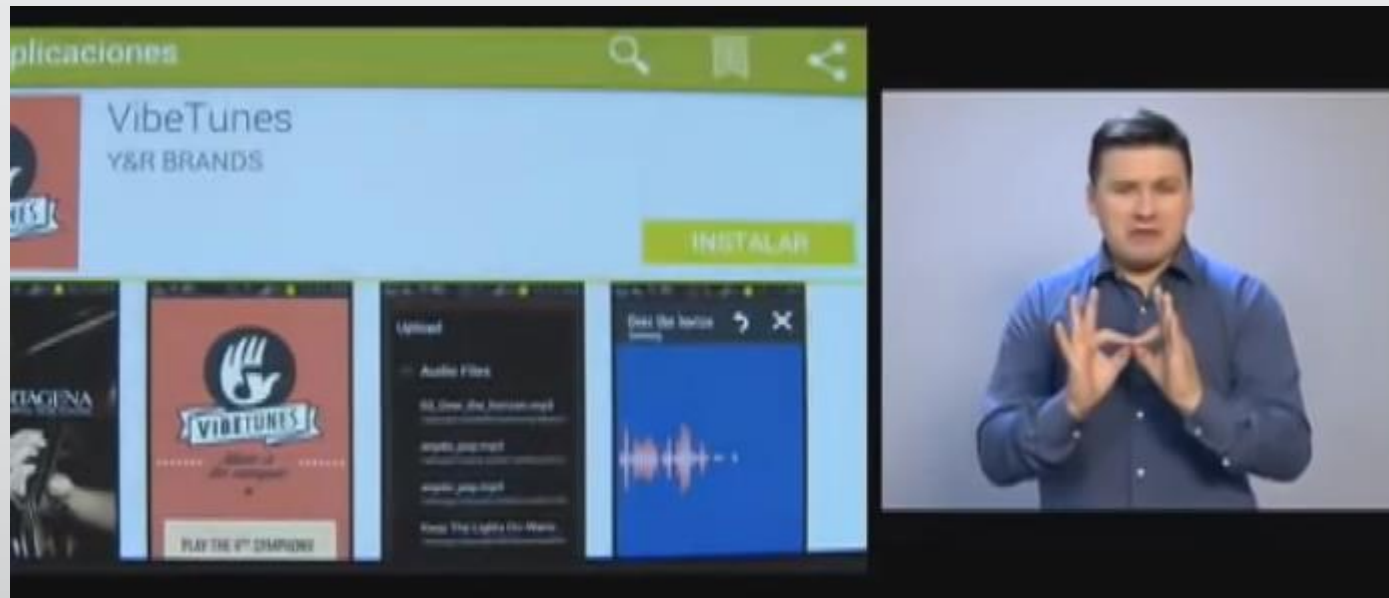
- Entender que no todos tenemos las mismas capacidades y debemos pensar en los demás





Y la comunidad sorda?

- Un sordo podrá escuchar una canción?



Reportes (Diseño Universal)

- Diseñar reportes que sean usables por más personas sin necesidad de realizar una adaptación o reportes especiales. (Retrabajo)

Dato Importante

- Según el INEI en el Perú el 5,2% de la población (1 millón 575 mil personas) presenta algún tipo de **discapacidad**



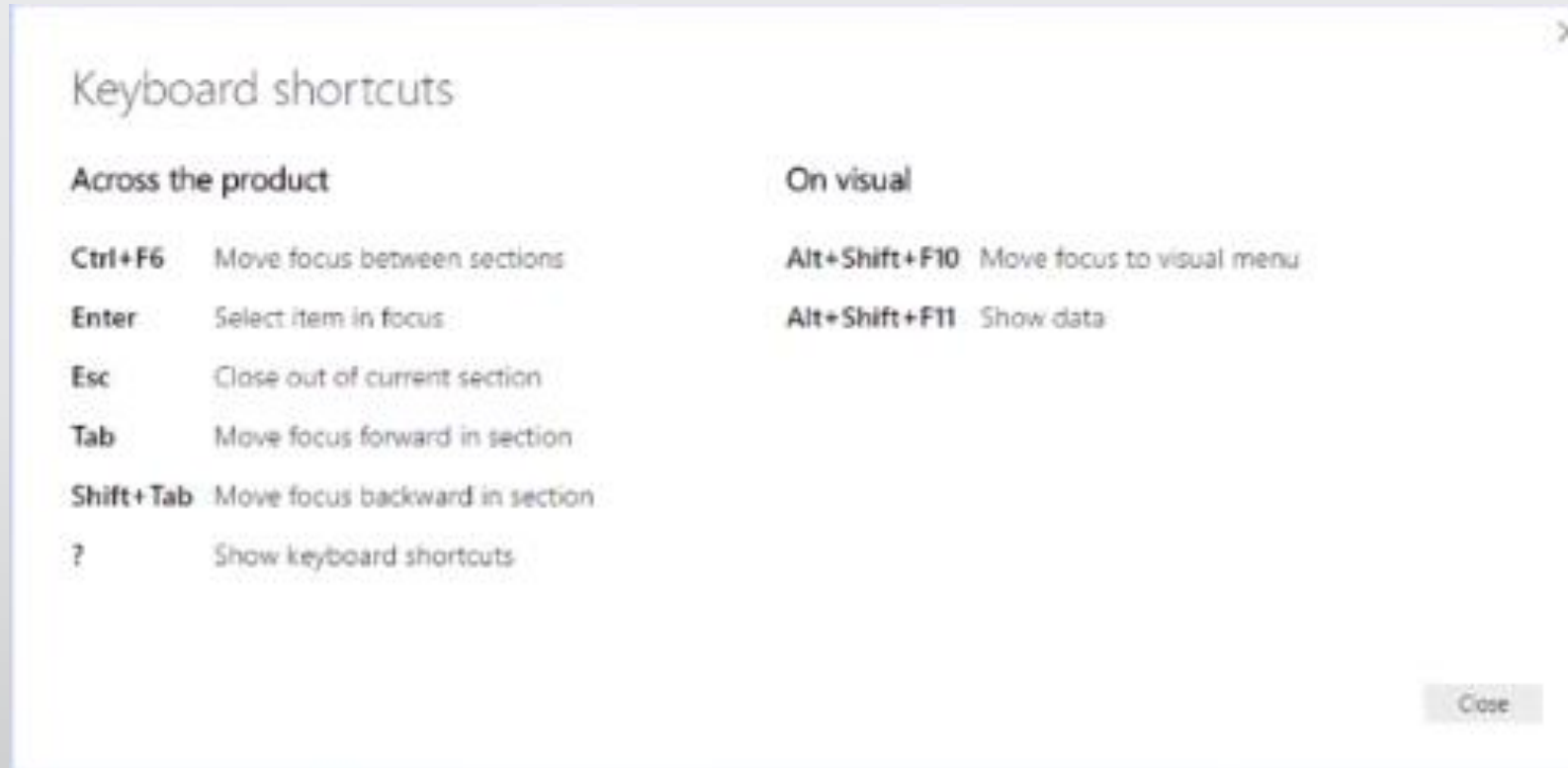
Usabilidad vs Accesibilidad

- **Usabilidad:** se refiere a la facilidad con que las personas pueden utilizar una herramienta particular o cualquier otro objeto fabricado por humanos con el fin de alcanzar un objetivo concreto.
- **Accesibilidad:** como la gente con discapacidad puede entender, navegar e interactuar con la aplicación.

“Usabilidad y Accesibilidad deben ir de la mano”



Accesibilidad en PowerBI



Demo



#GlobalPowerPlatformBootcamp

Discapacidad Motora

- Parálisis Cerebral, Parkinson's, distrofia muscular, etc.

No pueden usar el mouse



Discapacidad Visual

- Deficiencia en reconocimiento de colores, baja visión, etc
 - No confiar en los colores como medio de información
 - Poblar el Alt-Text para elementos no decorativos
 - No usar tamaño de fuente 8 o 9 pt
 - Usar la fuente Sans serif (fuentes de trazos mas anchos son fuentes mejor legibles)

Test de accesibilidad visual

- Coblis
- <https://www.color-blindness.com/coblis-color-blindness-simulator/>

Tips de Accesibilidad

- 1.- Configurar adecuadamente el orden de los tabs
- 2.- Reemplazar innecesarios Acronimos
- 3.- Añadir Alt-Text a elementos visuales no decorativos
- 4.- Asegurar que tengan suficiente contraste entre el texto y color de fondo



Preguntas?



#GlobalPowerPlatformBootcamp

**Por favor
complete la
encuesta,
¡Y gana
recompensas!**



<https://www.powerplatformbootcamp.com/survey>



#GlobalPowerPlatformBootcamp

Gracias por su atención



#GlobalPowerPlatformBootcamp