

# LA ASISTENCIA TECNOLÓGICA Y EL MUNDO DIGITAL



EDWIN VEGA MILAN

VICEPRESIDENTE ASOCIADO DE  
ASUNTOS ESTUDIANTILES, UPR



Generalmente concentramos nuestro esfuerzo en atender la accesibilidad pero, ¿cómo accede la persona con diversidad funcional el mundo digital?



# Asistencia Tecnológica

Cualquier objeto, comprado o creado, que ayude a una persona con diversidad funcional a realizar tareas que, sin estos, sería difícil o imposible de realizar. Se crean a partir de la destreza funcional que permanece en el individuo. Esto quiere decir que la asistencia tecnológica se fundamenta en fortalezas, no en debilidades.





- **Asistencia Tecnológica y Accesibilidad digital**

**La accesibilidad permite que la asistencia tecnológica funcione de forma óptima.** <https://www.youtube.com/watch?v=WQqMyIrB410>

**Estos dos elementos son importantes porque, entre otras cosas, permite hacer convergencias tecnológicas para crear actividades de participación activa.**



# Convergencia tecnológica



# Multiplicidad de programas digitales

- Diseño de interiores
- Diseño paisajista
- Arquitectura
- Programación de robots
- Música (notación musical / DJ / entretenimiento / acompañamiento)
- Juegos digitales
- Arte digital
- Edición de videos y fotografías
- Aplicaciones relacionadas al trabajo
- Participación en las redes sociales

# Inteligencia Artificial

- <https://www.youtube.com/watch?v=iTZ2N-HJbwA>
- <https://www.youtube.com/watch?v=Bccw99wI1YE>

# Adicionales

- <https://www.youtube.com/watch?v=yxW7zzQ1Swg>
- <https://www.youtube.com/watch?v=NwL3kVif5TM>
- [https://www.youtube.com/watch?v=W5IGr\\_iMGW4](https://www.youtube.com/watch?v=W5IGr_iMGW4)