**5.1 Cursos gratuitos sobre el tipo de tecnología en general**

5.1.1 Curso gratuito 1 sobre el tipo de tecnología en general

Título: Introduction to Deep Learning

Resumen: En este curso se realiza una introducion al deep learning. Los avances recientes en el deep learning han dado lugar a un cambio radical en el rendimiento en una serie de tareas de percepción máquina, incluyendo la percepción visual, reconocimiento de voz, y la comprensión del lenguaje natural después de décadas de lento progreso en estas áreas. Se hara un recorrido por los marcos de software más populares de Deep learning con el objetivo de ayudar a decidir qué marco se adapte mejor a su aplicación necesita como investigador o desarrollador.

Duración: 45 minutos

https://nvidia.qwiklab.com/focuses/preview/223?locale=en

5.1.2 Curso gratuito 2 sobre el tipo de tecnología en general

Titulo: Assistive Context-Aware Toolkit (ACAT)

Resumen: Aprender acerca de ACAT que es capaz de permitir a las personas con enfermedades de las neuronas motoras y otras discapacidades para tener acceso completo a las capacidades y aplicaciones de sus ordenadores a través de interfaces muy limitados adecuados para su condición. Más específicamente, la ACAT permite a los usuarios comunicarse fácilmente con otros a través de la simulación de teclado, la predicción de palabras y síntesis de voz  
En esta página de [ACAT](https://01.org/acat/), tenéis acceso al software, al manual y al código fuente para que el desarrollador que lo desee pueda seguir colaborando en el proyecto. Software que utiliza Stephen hawking.

Duracion: no estimada. (autoaprendizaje)

https://01.org/acat/