# Apéndice C. Configuración general

## Especificaciones técnicas

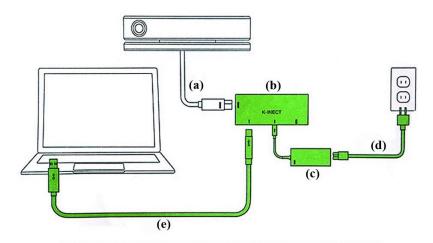
Sistema operativo: Windows 10 o posterior

Procesador: 2 núcleos en adelante

RAM: 8 GB en adelante

Puertos: USB 3.0

### Diagrama de conexión



- (a) Cable de datos Kinect
- (d) Cable de alimentación

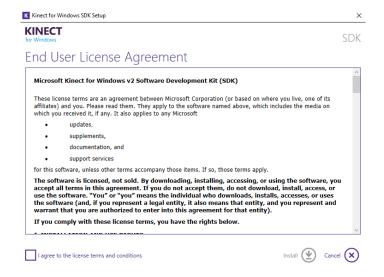
(b) Adaptador

- (e) Cable USB 3.0 PC
- (c) Fuente de poder

### Instalación de drivers

#### Kinect for Windows SDK

- 1.- Dirigirse a la siguiente dirección <a href="https://tinyurl.com/nb5z95n">https://tinyurl.com/nb5z95n</a>
- 2.- Bajar hasta ver el botón download y dar clic
- 3.- Comenzara la descarga del archivo, una vez terminado ir a la carpeta descargas e iniciar la instalación
- 4.- Se abrirá la siguiente ventana, hay que aceptar los términos y dar clic en instalar



5.- Terminando el proceso cerrar la ventana

### **Image Acquistion Toolbox Support Package for Kinect**

- 1.- Abrir Matlab
- 2.- Buscar en la barra de herramientas el icono Add-Ons y dar clic



3.- Se abrirá el buscador de toolbox, en la caja de búsqueda introducir la palabra Kinect y seleccionar la siguiente opción



Image Acquisition Toolbox Support Package for Kinect For Windows Sensor by MathWorks Image Acquisition

Acquire video and images from Kinect for Windows Sensor.

Image Acquisition Toolbox™ Support Package for Kinect® For Windows® Sensor enables you to acquire image sensor data directly into MATLAB® and Simulink®. This support package is functional for R2013a

4.- Se mostrará la página de información del toolbox, dar clic en install y seguir las instrucciones.

Nota: para instalar cualquier toolbox, es necesario tener una cuenta en Mathworks