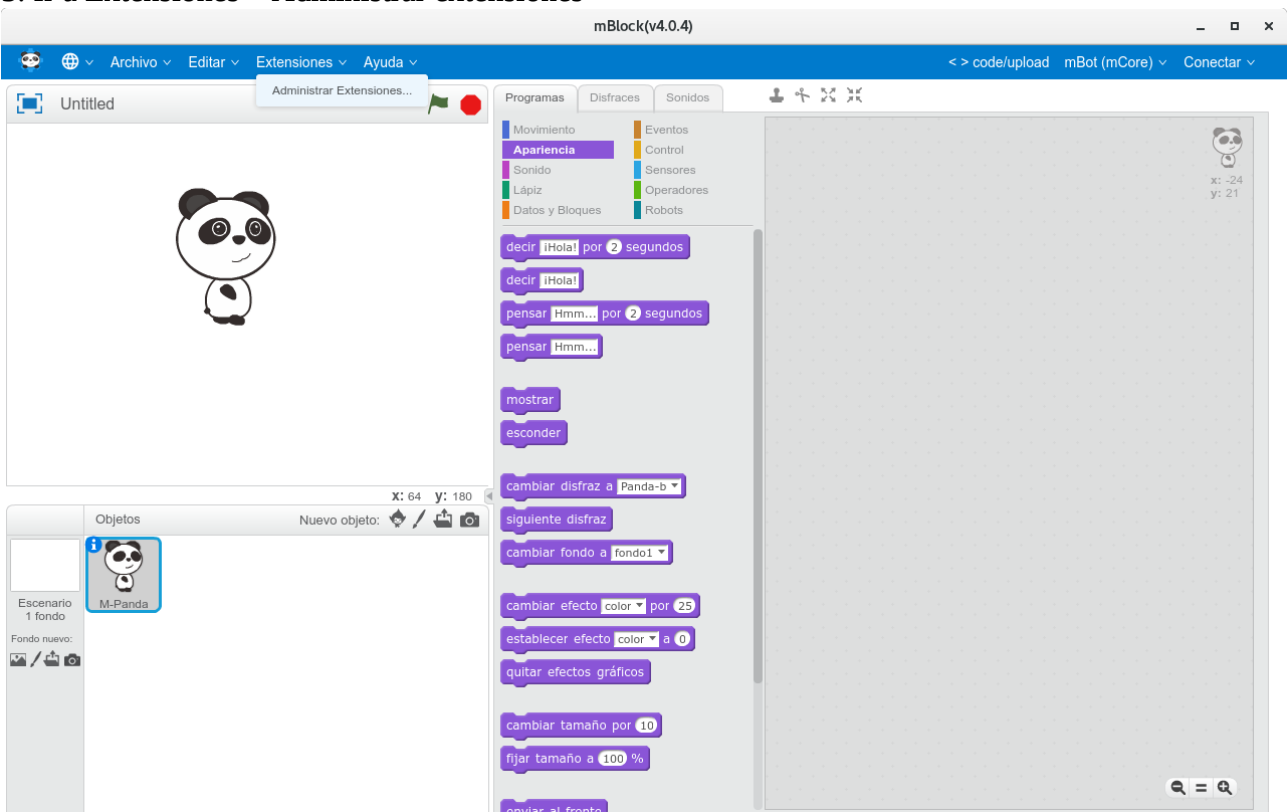
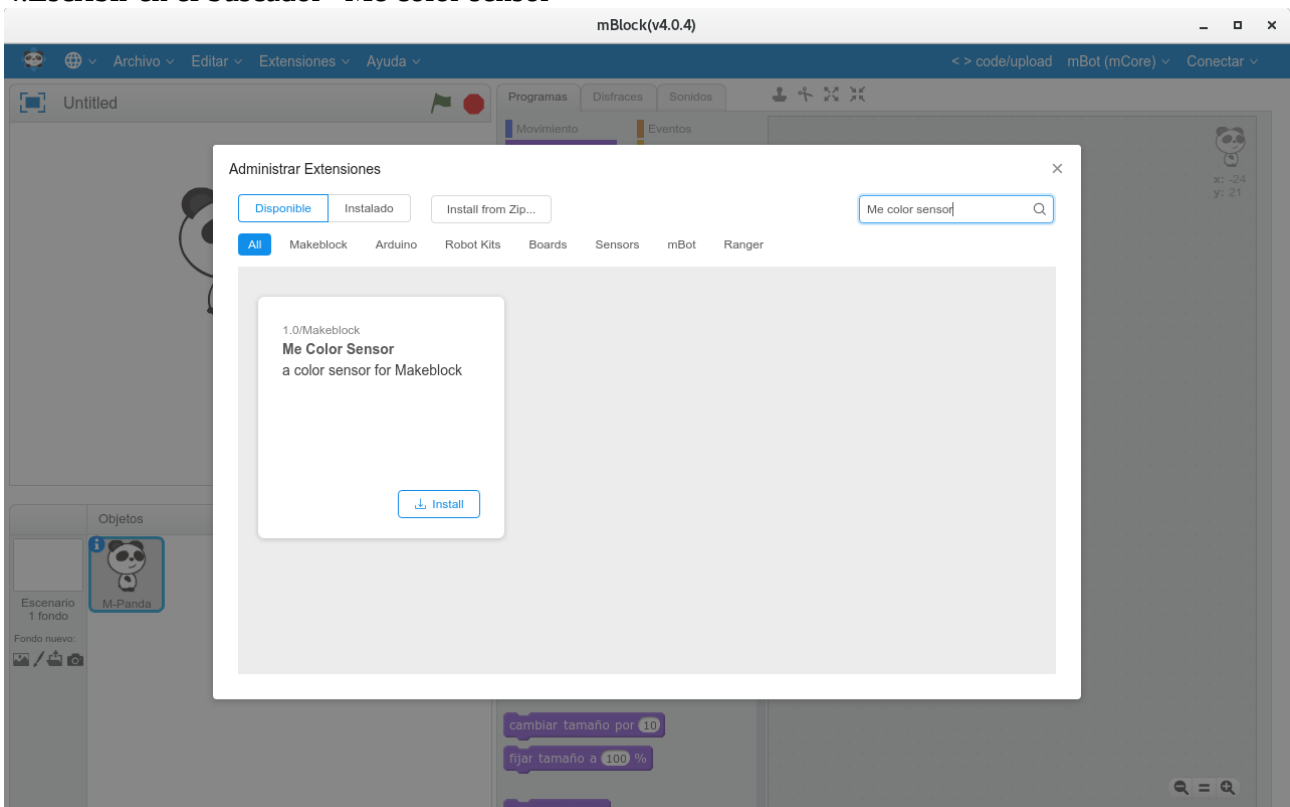


## INSTALAR MÓDULO SENSOR MAKEBLOCK DE LUZ EN GUADALINFO

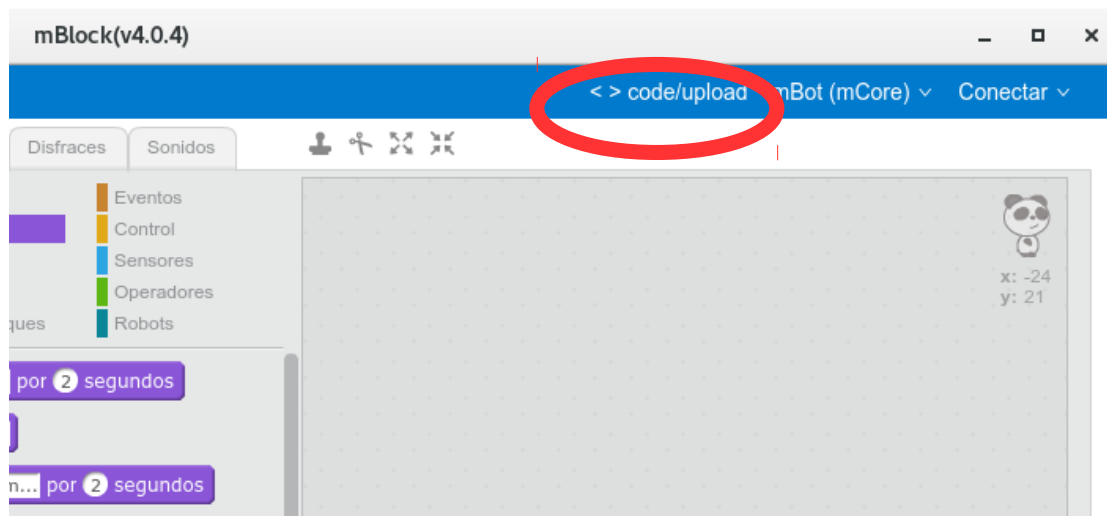
1. Iniciar la sesión como dinamizador
2. Abrir mBlock desde Aplicaciones > Otras > mBlock.
3. Ir a Extensiones > Administrar extensiones



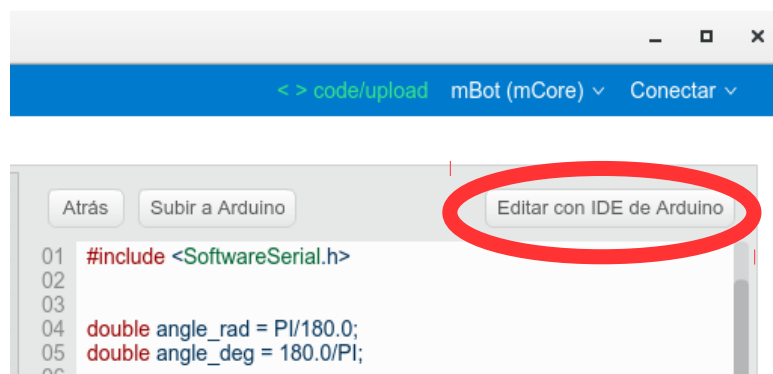
4. Escribir en el buscador “Me color sensor”



5. Pulsar “Install” para instalar la extensión.
6. Cuando está instalada, aparece un check verde indicando que está instalada y activada y cerramos la ventana de administrar extensiones.
7. Ir a “code/upload” (modo arduino) en el programa



8. Pulsar sobre el botón “editar con IDE de Arduino”



9. Pulsa No en la ventana de actualización que aparece.
10. Descarga el siguiente archivo, son las bibliotecas de Makeblock para Arduino:

<https://codeload.github.com/Makeblock-official/Makeblock-Libraries/zip/master>

11. Volvemos a la ventana de IDE Arduino e instalamos las bibliotecas del siguiente modo:
  - a) Menú programa
  - b) Include library
  - c) Add .ZIP library...
  - d) Seleccionamos el archivo que hayamos descargado y pulsamos aceptar.

Ya podemos cerrar IDE Arduino y comenzar la programación.

Esto sólo es necesario hacerlo una vez con el usuario dinamizador, luego a los usuarios les aparecerán los bloques directamente, si no les aparece, hay que entrar en extensiones > administrar extensiones, buscar “Me color sensor” y simplemente es activarlo, no hay que instalar nada.