Abrir el Lego Mindstorms instalado en sus computadoras del Lab 308.

Por defecto debe trabajar tal y como está la configuración.

Abran el siguiente fichero de Samples Programs



En pantalla sale un codigo que se parece a C++ para dar instrucciones al robot!! Como el programa ya está hecho, vamos a darle a F5 para compilar y ejecutar el programa!!

Sale el siguiente warning!!



Seleccionen lo siguiente y le dan otra vez a F5

| Window                        | Help    | 12 |                                   |  |  |
|-------------------------------|---------|----|-----------------------------------|--|--|
| Menu                          | u Level | •  | E (≣ 🗶 // 🚍 😫 📕 🎁 + 👘 ↓ 📝         |  |  |
| Select Virtual World to Use   |         | •  | Curriculum Companion Tables 3.1.1 |  |  |
| Open RVW Level Builder Utilty |         |    | Download more Packages!           |  |  |
| 2 //#UCode au                 |         |    | Download more rackages.           |  |  |

Seleccional Login Locally y login as guest

| Log In to CS2N | Log In Locally                                   | 200 B                                 |
|----------------|--|---------------------------------------|
|                | <b>ROBOT VIRTL</b><br>Log in with your Local act | JAL WORLDS<br>count to save progress! |
|                | Username   |                                       |
|                | Password   |                                       |
|                | R  | emember Information?                  |
| LOCAL          |  | Log In Locally                        |
|                | 000000000000000000000000000000000000000          | OR                                    |
| Create Account | Your Progress will not be saved                  | Log In as Guest                       |

En la ventana siguiente seleccionar movement start activity.



## Aparece el robot en el mundo virtual



El objetivo es aparcar/parkear el robot!!!

Vamos a ver si hace el primer giro a la izquierda con el siguiente codigo

Hay que ir afinando hasta que el robot haga lo que se le dice!!!