



# ÍNDICE

- ·INSTALACIÓN
- ·ESTRUCTURA
- **PROYECTO**
- ·PROGRAMA
- · COMPILACIÓN
- ·FORMATEO
- ·EJECUCIÓN

# INSTALACIÓN

#### Descarga el Instalador de Eclipse

The Eclipse Installer 2021-09 R now includes a JRE for macOS, Windows and Linux.



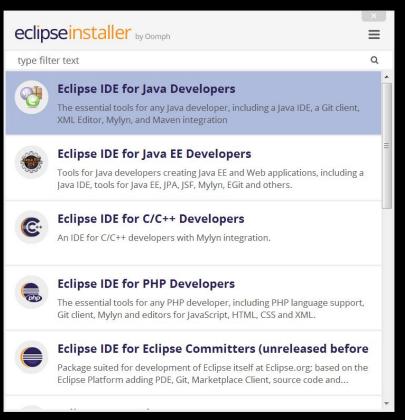
Get Eclipse IDE 2021-09

Install your favorite desktop IDE packages.

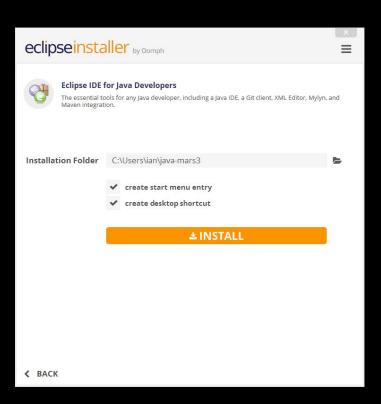
Download x86\_64

Download Packages | Need Help?

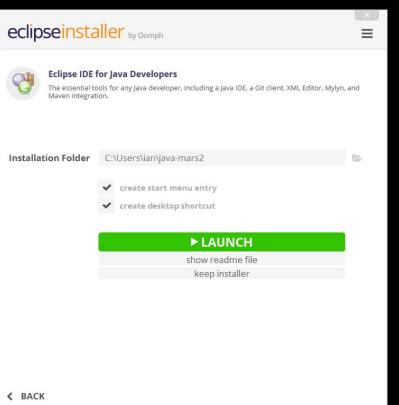
### Seleccionar el paquete que deseas instalar



#### Seleccionar la ruta de la instalación

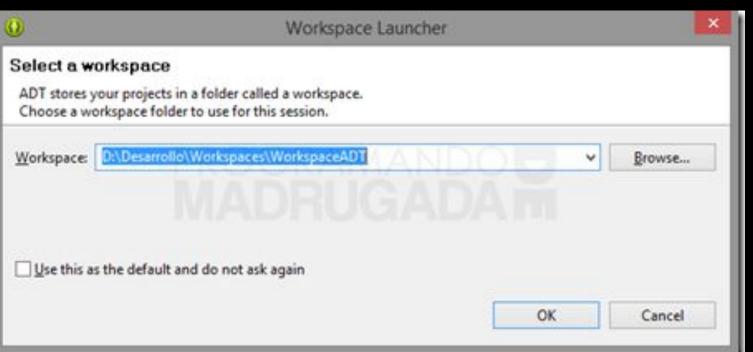


### Ejecutar Eclipse

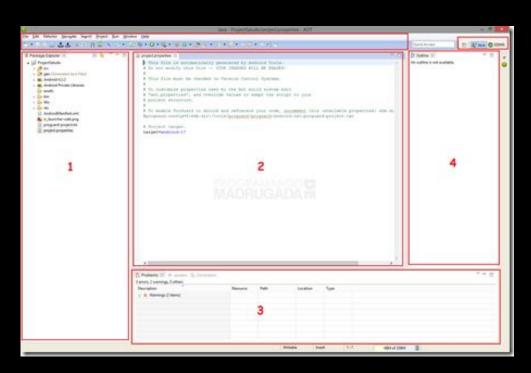


# ESTRUCTURA

### Workspace

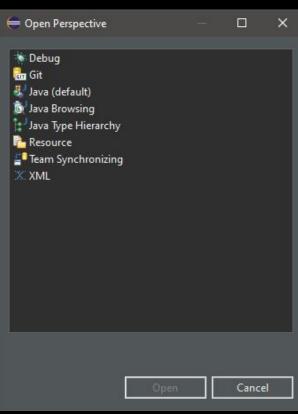


#### Estructura



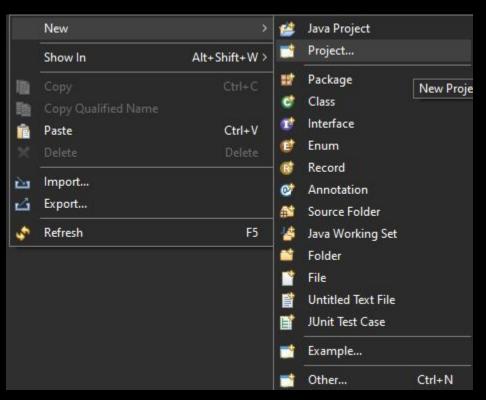
- 1 Proyectos
- 2 Editor de código
- 3 Resultados
- 4 Recursos adicionales

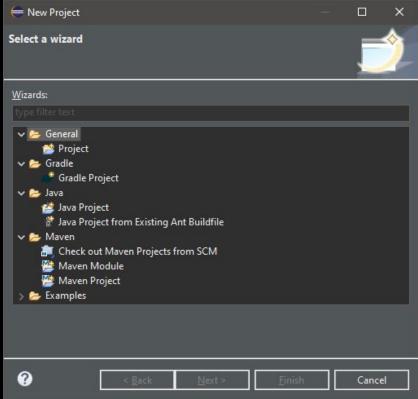
### Perspectivas



# PROYECTO

#### Crear un nuevo proyecto





## PROGRAMA

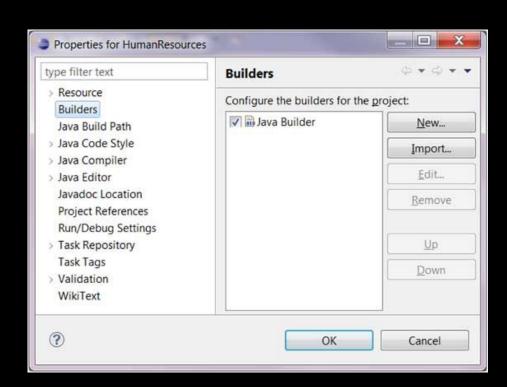
### Programa suma

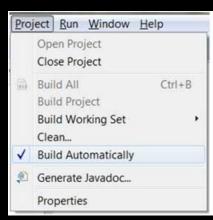
```
Java
   import java.util.Scanner;
   class Suma {
      public static void main( String[] args ) {
         int a, b, c = 0;
         Scanner s = new Scanner( System.in );
         System.out.println( "Introduce dos números: ");
9
         a = s.nextInt();
10
         b = s.nextInt();
11
         c = a + b;
12
         System.out.println( "La suma de a y b es: " + c );
13
14
```

15 }

# COMPILACIÓN

### Compilar Proyecto





# FORMATEO

## Formatear el código

Source	Refactor	Navigate	Search	Project	Run	Wir	
Tog	gle Comme	nt			Ctrl	+7	
Ren	nove Block (	Comment		C	trl+Shift	+\	
Ger	nerate Eleme	nt Comment		į.	Alt+Shift	+J	
Add	l Text Block			С	trl+Shift	+'	
Shif	ft Right						
Shif	ft Left						
Cor	rect Indenta	tion			Ctrl	+1	
For	mat			Ct	rl+Shift	+F	
For	mat Element						
Add	Import			Ctr	l+Shift+	М	
Org	janize Impor	ts		Ct	rl+Shift+	0	
Sort	t Members						
Cle	an Up						
Ove	erride/Imple	ment Method	ls				
Ger	nerate Getter	s and Setters.					
Ger	erate Deleg	ate Methods.					
Ger	nerate hashC	ode() and eq	uals()				
Ger	nerate toStrir	ng()					
Ger	nerate Const	ructor using l	Fields				
Ger	nerate Const	ructors from	Superclass				
Sur	round With			А	lt+Shift-	+Z >	
Exte	ernalize Strin	gs					

### Formatear el código

```
if (hora >= · 0 · && · hora · <= · 10) · {
    hora1 = "0" + hora1;
         if (minutos1.length() == 1) {
    » if (minutos >= · 0 · && · minutos · <= · 10) · {</pre>
    » » » minutos1·=·"0"·+·minutos1;
      if (hora >= 0 && hora <= 10) {
           hora1 = "0" + hora1;
      if (minutos1.length() == 1) {
           if \cdot (minutos \cdot >= \cdot 0 \cdot \&\& \cdot minutos \cdot \langle = \cdot 10 \rangle \cdot \{
              minutos1·=·"0"·+·minutos1;
```

# EJECUCIÓN

## Ejecutar un programa

b	Ejecutar	Control+F11
6	Depurar	F11
	Historial de ejecución	
	Ejecutar como	
	Configuraciones de ejecución	
	Historial de depuración	
	Depurar como	
	Configuraciones de depuración	
0	Conmutar punto de interrupción	Control+Mayús+B
0	Conmutar punto de interrupción de linea	
0	Conmutar punto de interrupción de método	
2	Conmutar punto de observación	
Ø	Saltarse todos los puntos de interrupción	Control+Alt+B
ž	Eliminar todos los puntos de interrupción	
J 0	Añadir punto de interrupción de excepción Java	
Э	Añadir punto de interrupción de carga de clase	
	Todas las referencias	
45	Todas las instancias	Control+Mayús+N
	Instance Count	
÷4	Crear expresión de observación	
2	Inspeccionar	Control+Mayús+I

Evaluar

Forzar Retorno

Herramientas externas

Control+Mayús+D Control+U

Alt+Mayús+F

## FIN



No se ve el gif :(