Tutorial: Integrar el emulador S60 al ambiente NetBeans.

Autor:	Álvaro Andrés Gómez D'Alleman		
Fecha de Creación:	20 de Agosto de 2010		

Siga los siguientes pasos para integrar el emulador del sistema operativo Symbyan S60 al ambiente de desarrollo NetBeans.

1. Ejecute NetBeans y seleccione el menu Tools

NetBeans IDE 6.7.1 The Edit View Navigate Source Reflector Run	Debug Profée Team	Window Help		e de la companya de la
🕾 🚝 🔐 🎭 👘 🕐 DefaultCori	Aguration 💌 🏋 🎬	▶ B · O ·	Qr Search (Chiel)	
Proj. 4 × Files Services	Start Page x			
e 🗐 CambioDivisasME			S NetBeanside 6.7.1	J,
	Welcome to NetBeans IDE		ans IDE My NetBeans	
		Recent Projects	News & Tutorials	
			Controls, Centrols, and More Controls 400/10 In addition to parliaments, but of the other areas where we delivered digitized timprovements with JanaTX 13 included UI controls and CSS support. In test, terms of the grant improvement we gave in parliaments derived advection advection disclosure divergences 200/00	
		<no project="" recent=""></no>	Noma: dete: 00 1 225 5277 See Microsophane & 10 440 1 22 0 Gains 10 pt 10 pt 0 Gains Gains 1 24 Biple Microsophane & 10 440 1 22 0 Gains 1 20 Pt 10 pt 0 Gains Gains Gains 1 20 1 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1	
			ALL NEWS >>	
lavigator C ×		Featured Demo	Blogs	
	Using .	avaFX Composer in HetBeans IDE 6.9	Worke Moving: 2000/10 Worke Moving: Worke Moving: Worke Moving: Worke Moving: Worke Moving: Worke Moving: The Dary Dark, a searching thready and the transfer care to negate and the Dark Moving Worker Moving: The Moving: M	
	Output	BARRANA III C. De L'EST.	₩ × Tasks	
-clic View Realistic>				
			m	1

2. Seleccione la opción Java Plataforms. Se desplegara el siguiente Dialogo

🗊 Java Platform Manager			×
Use the Javadoc tab to register the API do Click Add Platform to register other Java SE Platforms: CDC Java(TM) Platform Micro Ed J2ME Java(TM) Platform Micro Edition J2SE JDK 1.6 (Default)	cumentation for yu and Java ME plat Platform Name: Platform Folder: Platform Glasses Source Platform Glasses C:\Archivos de C:\Archivos de C:\Archivos de C:\Archivos de C:\Archivos de C:\Archivos de C:\Archivos de C:\Archivos de C:\Archivos de	bur JDK in the IDE. form versions. JDK 1.6 (Default) C:\Archivos de programa\Java\jdk1.6.0_17 es Javadoc ath: programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\resources.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\tr.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\tr.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\ses.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\carsets.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\carsets.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\ext\dnsns.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\ext\dnsns.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\ext\dnsns.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\ext\dnsns.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\ext\dnsns.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\ext\dnsns.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\ext\dnsns.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\ext\dnsns.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\ext\unsnccapi.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\ext\sunsccapi.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\ext\sunsccapi.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\ext\sunsccapi.jar programa\Java\jdk1.6.0_17\jre\lib\ext\sunsccapi.jar	
Add Platform Remove			
		Close <u>H</u> elp]

3. Seleccione la carpeta J2ME. Como se muestra a continuacion

Java Platform Manager					
Use the Javadoc tab to register the API documentation for your JDK in the IDE. Click Add Platform to register other Java SE and Java ME platform versions.					
Platforms:					
CDC					
CDC Java(TM) Platform Micro Ed					
Java(TM) Platform Micro Edition					
Di j25E					
JDK 1.6 (Default)					
Add Platform <u>R</u> emove					

4. Selección la opción Add Paltaform... Lo cual desplegara las siguientes opciones.

👔 Add Java Platform					
Steps	Select platform type				
 Steps Select platform type Platform Folders Detected Platforms 	Select platform type Select platform type to install: Dava Standard Editioni Java ME MIDP Platform Emulator Custom Java ME MIDP Platform Emulator Java ME CDC Platform Emulator				
	< Back Next > Einish Cancel Help				

5. Seleccione la opción Java ME MIDP Plataform Emulator, oprima Netx >. Si no se despliega automáticamente el explorador de archivos seleccione la opción Find More Java ME Plataforms Folders... En el explorador de archivos seleccione la carpeta <Ruta de instalación S60>\devices\s60_5th_Edition_SDK_v1.0

📦 Add Java Platform		
Steps	Platform Folders	
Steps Select platform type Platform Folders Detected Platforms	Platform Folders Select Platforms to Detect: ✓ C:\S60\devices\S60_5th_Edition_SDK_v1.0	
	Find More Java ME Platform Folders	
		<pre></pre>

6. Presione **Next>**. Automáticamente NetBeans explorara toda la carpeta seleccionada en busca de emuladores, librerías y documentación.

Add Java Platform					
Steps	Detected Platforms				
Select platform type Platform Folders Detected Platforms	Select Platforms to Install: ☑ C:\S60\devices\S60_5th_Edition_SDK_v1.0				
	Description Javadocs Sources				
	Platform Name: S60 5th Edition SDK v1.0				
	Platform Details:				
	Devices: S60Emulator, S60Device				
	Profiles: Image: MIDP-2.0, MIDP-2.1 Configurations: CLDC-1.1 Optional APIs: ESWT-1.0.3, IAPINFO-1.0, JSR135-1.2, JSR172-1.0, JSR177-1.2, JSR179-1.0, JSR184-1.0,				
	< <u>Back</u> Next > Einish Cancel Help				

- 7. Para verificar que integro el emulador de forma correcta realice las siguientes operaciones:
 - a. Repita los pasos hasta el numero 3, ahora en la carpeta J2ME debe aparecer la plataforma estándar de java y el SDK de S60.
 - b. Cree una aplicación móvil y al momento de seleccionar la plataforma del emulador deberá encontrar dos opciones: la estándar java y la de la edición S60 que haya instalado.

🗊 Java Platform Manager		×
Use the Javadoc tab to register the API do Click Add Platform to register other Java S	ocumentation for your JDK in the IDE. E and Java ME platform versions.	
Platforms:		
CDC	Platform Name: S60 5th Edition SDK v1.0	
CDC Java(TM) Platform Micro Ed	Platform Folder: C:\S60\devices\S60_Sth_Edition_SDK_v1.0	
Java(TM) Platform Micro Edition	Devices Sources JavaDoc Tools & Extensions	
☐ J25E	Devices:	
JDK 1.6 (Default)	S60Emulator	Refresh
	S60Device	
< · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Add Platform <u>R</u> emove		
		lose <u>H</u> elp

	lew Mobile Application					٤
Ste	2ps	Default Platform Se	election			
1.	Choose Project	Emulator Platform:	Emulator Platform: Java(TM) Platform Micro Edition SDK 3.0 Java(TM) Platform Micro Edition SDK 3.0			
2. 3.	Name and Location Default Platform Selection					
4.	More Configurations Selection	<u>D</u> evice:		VI.U I		×
		Device Configuration:	O CLDC-1.0	() CLDC-1.1		
		Device <u>P</u> rofile:	O MIDP-1.0	O MIDP-2.0	() MIDP-2.1	
			< <u>B</u> ack	Next >	Einish Cance	el <u>H</u> elp