

Centro Asociado Palma de Mallorca

Introducción Práctica de Programación Java



Antonio Rivero Cuesta

Sesión

VII

Interfaces Gráficas NetBeans	4
Introducción	5

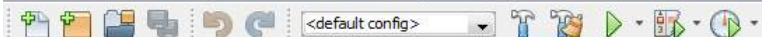
Interfaces

Gráficas

NetBeans

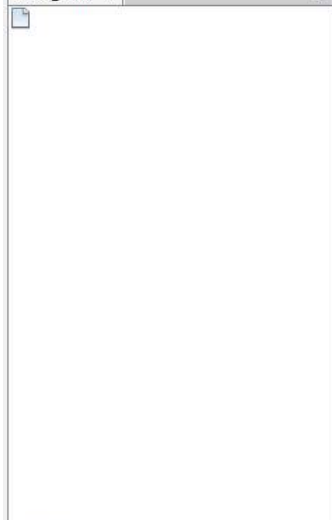
Introducción

Lo primero que hay que hacer es crear un proyecto nuevo.



- Proy... Prestaci... Archivos
- CRUD Academia 2
 - CRUD Alumnos
 - CRUD Persona
 - CRUD Profesores 2
 - Logeo
 - MVC CRUD Academia 3
 - MVC CRUD Alumnos 1 CallableStatement
 - MVC CRUD Alumnos 2 Statement
 - MVC CRUD Alumnos 3 Statement
 - MVC CRUD Alumnos 4 Profesores
 - MVC CRUD Clientes
 - MVC CRUD Gati
 - MVC CRUD Persona
 - MVC Vehículos

Navegador



Proyecto Nuevo

Pasos

1. Seleccionar proyecto
2. ...

Seleccionar proyecto

Filter:

Categorías:

- Java
- JavaFX
- Maven
- NetBeans Modules
- Ejemplos

Proyectos:

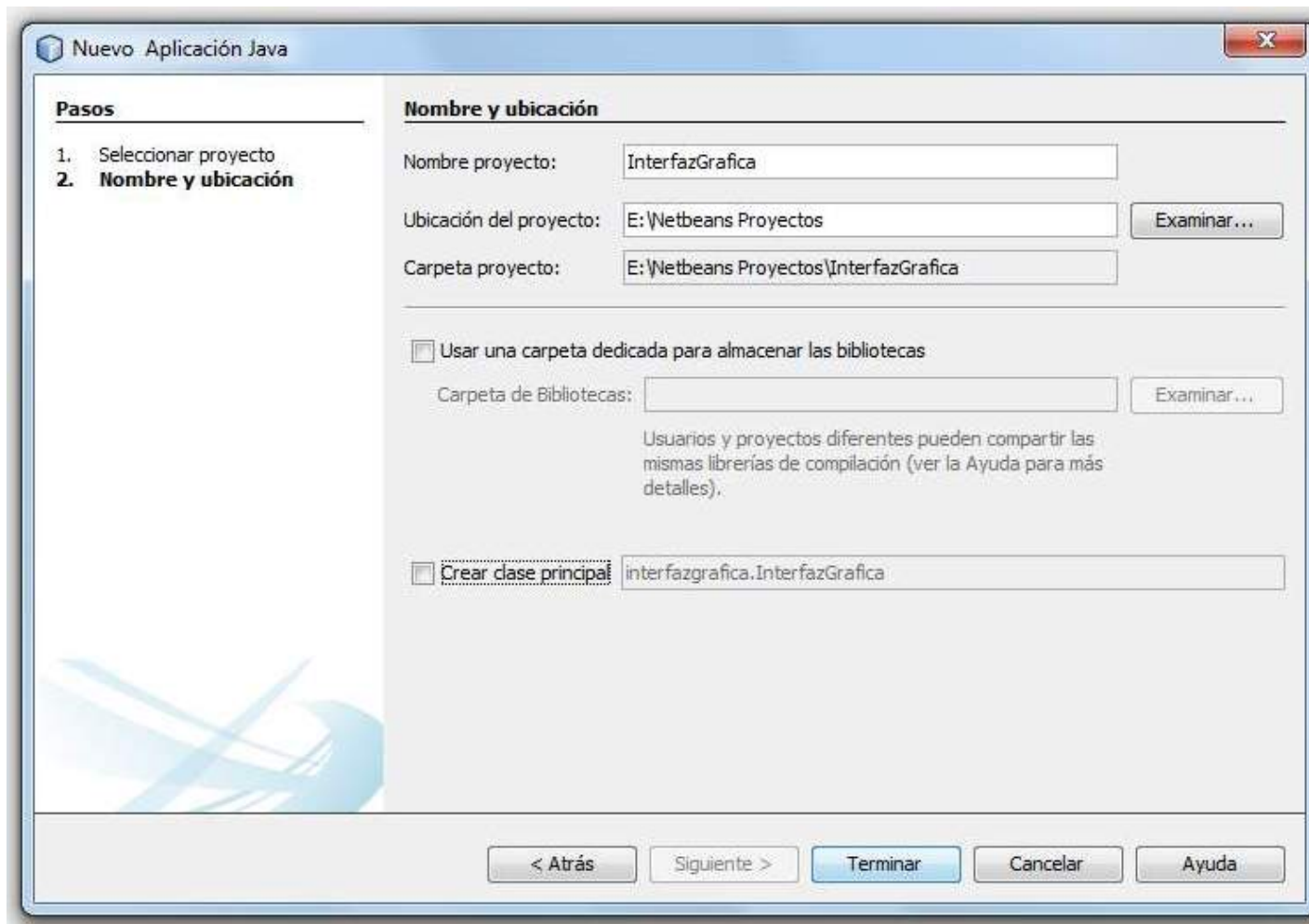
- Java Application
- Java Class Library
- Java Project with Existing Sources
- Proyecto Java Free-Form

Descripción:

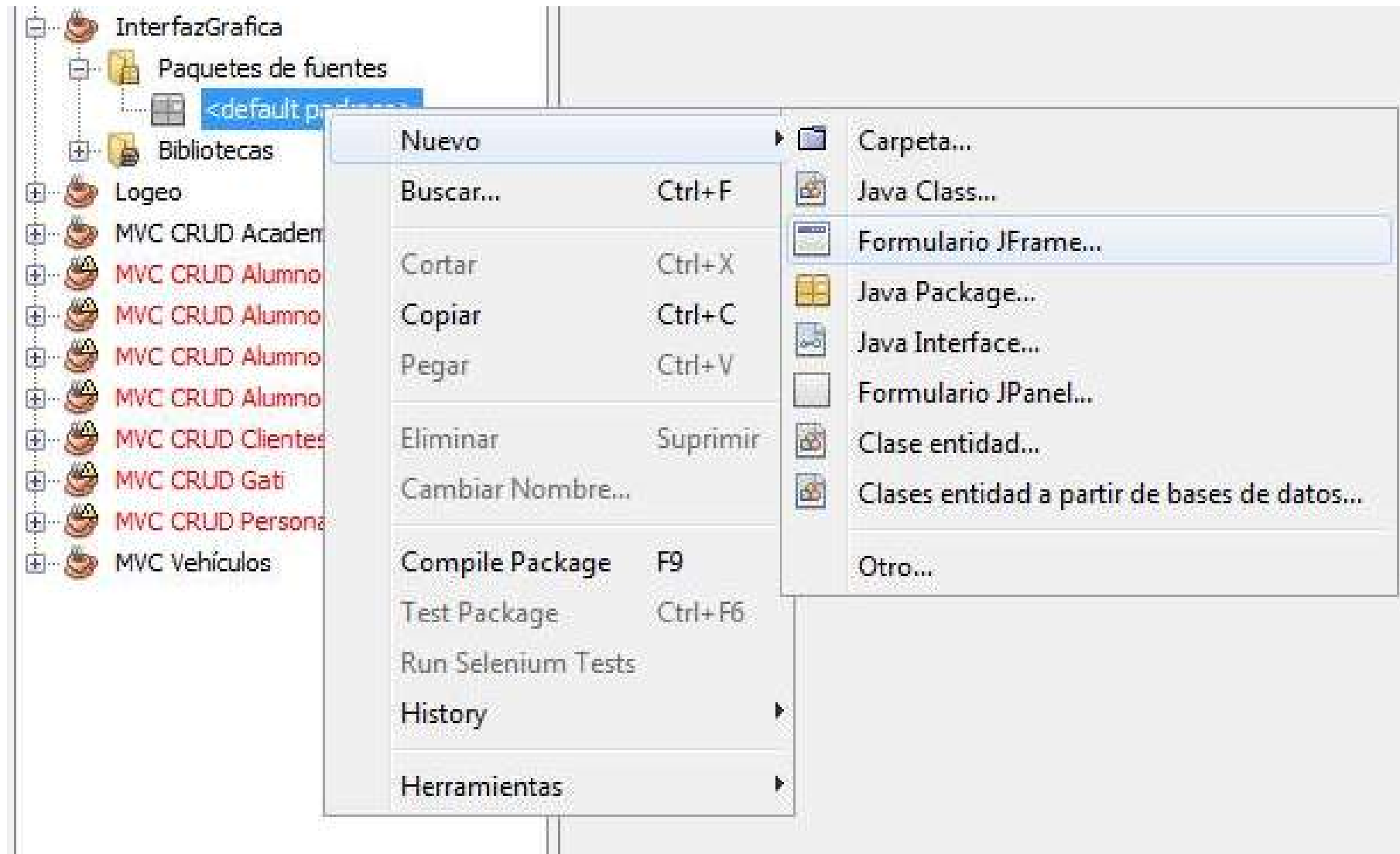
Crear una nueva aplicación Java SE en un proyecto estándar del IDE. También puede generar una clase principal en el proyecto. Proyecto estándar usa **un script Ant generado por el IDE** para construir, ejecutar, y depurar el proyecto.

< Atrás **Siguiente >** Terminar Cancelar Ayuda

En el siguiente paso seleccionaremos el nombre y la ubicación del proyecto.



Creamos una nueva clase JFrame



Ahora ya tenemos disponible la nueva ventana para trabajar.



<default config>

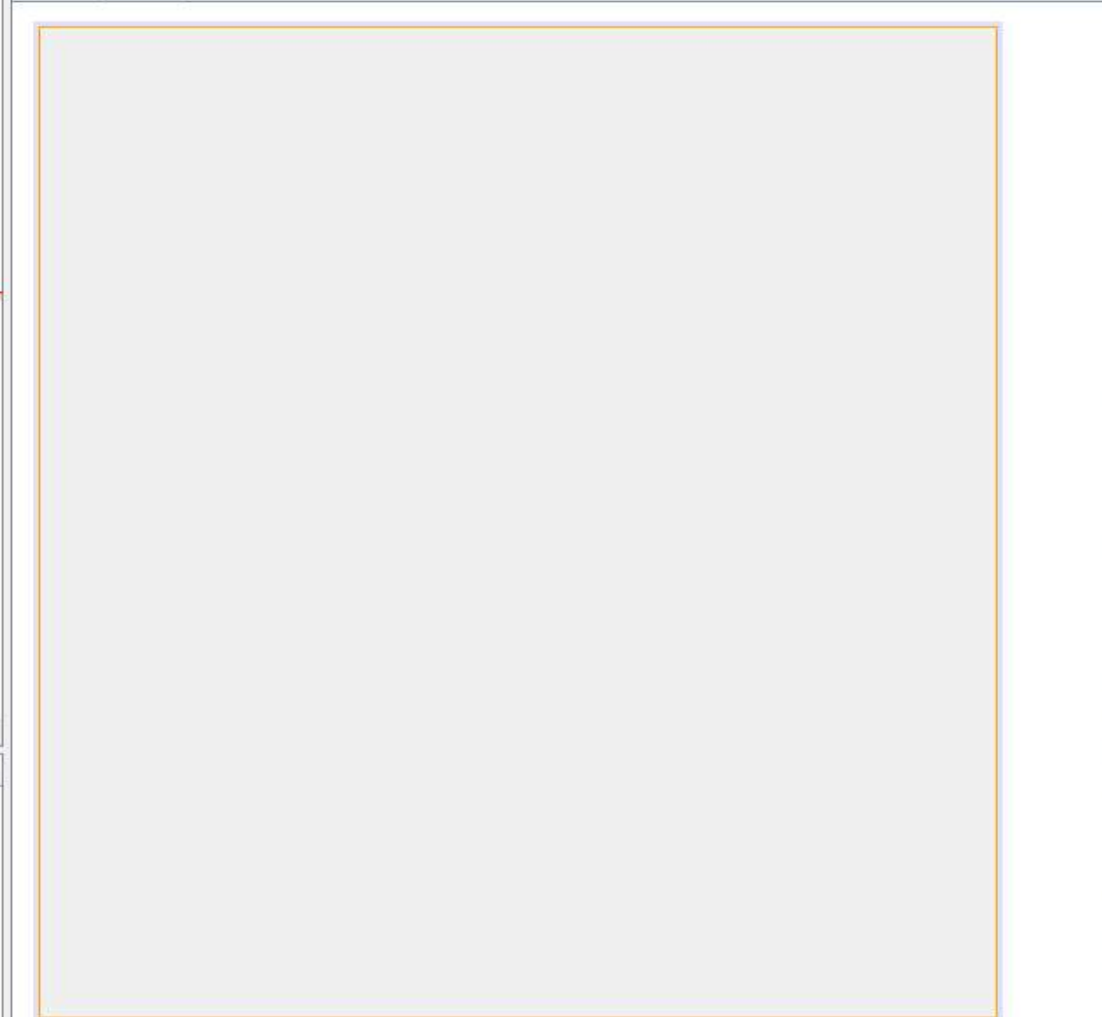
Proy... Prestaci... Archivos

Vista.java

Paleta

- CRUD Academia 2
- CRUD Alumnos
- CRUD Persona
- CRUD Profesores 2
- InterfazGrafica
 - Paquetes de fuentes
 - <default package>
 - Vista.java
 - Bibliotecas
- Logeo
- MVC CRUD Academia 3
- MVC CRUD Alumnos 1 CallableStamen
- MVC CRUD Alumnos 2 Statement
- MVC CRUD Alumnos 3 Statement
- MVC CRUD Alumnos 4 Profesores
- MVC CRUD Clientes
- MVC CRUD Gati
- MVC CRUD Persona
- MVC Vehiculos

Source Design History



- Contenedores Swing**
 - Panel
 - Panel con pestañas
 - Panel divisor
 - Panel de desplazamiento
 - Barra de herramientas
 - Panel de escritorio
 - Ventana interna
 - Panel con capas
- Controles Swing**
 - Etiqueta
 - Botón
 - Botón de 2 posiciones
 - Casilla de activación
 - Botón de opción
 - Grupo de botones
 - Lista desplegable
 - Lista
 - Campo de texto
 - Área de texto
 - Barra de desplazamiento
 - Deslizador
 - Barra de progreso
 - Cuadro formateado
 - Cuadro de contraseña
 - Spinner
 - Separador
 - Panel de texto
 - Panel editor
 - Árbol
 - Tabla
- Menús Swing**
 - Barra de menú
 - Menú
 - Elemento de menú
 - Elemento de menú / Casilla de activación
 - Elemento de menú / Botón de opción
 - Menú emergente
 - Separador
- Ventanas Swing**
- Rellenadores Swing**
 - Pegamento
 - Pegamento horizontal
 - Horizontal Strut
 - Área rígida
 - Pegamento vertical
 - Vertical Strut
- AWT**
- Beans personalizados**
- Persistencia de Java**

[JFrame] - Navegador

- Formulario Vista
- Otros componentes
- [JFrame]



Proy... Prestaci... Archivos

- CRUD Academia 2
- CRUD Alumnos
- CRUD Persona
- CRUD Profesores 2
- Interfaz Grafica
- Logeo
- MVC CRUD Academia 3
- MVC CRUD Alumnos 1 CallableStatement
- MVC CRUD Alumnos 2 Statement
- MVC CRUD Alumnos 3 Statement
- Paquetes de fuentes
 - controlador
 - iconos
 - modelo
 - principal
 - vista
 - VistaAlumnos.java
- Paquetes de prueba
- Bibliotecas
- Bibliotecas de pruebas
- MVC CRUD Alumnos 4 Profesores
- MVC CRUD Clientes
- MVC CRUD Gati
- MVC CRUD Persona
- MVC Vehículos
- ProyectoTaller6

VistaAlumnos.java

Source Design History

DNI: **Buscar por DNI**

NOMBRE:

APELLIDOS: **Buscar por Apellido**

FECHA N:

DIRECCION:

Limpiar

AGREGAR **LISTAR** **ELIMINAR**

EDITAR **OK** **Buscar**

DNI	NOMBRE	APELLIDOS	FECHA N.	DIRECCION

Paleta

Contenedores Swing

- Panel
- Panel con pestañas
- Panel divisor
- Panel de desplazamiento
- Barra de herramientas
- Panel de escritorio
- Ventana interna
- Panel con capas

Controles Swing

- Etiqueta
- Botón
- Botón de 2 posiciones
- Casilla de activación
- Botón de opción
- Grupo de botones
- Lista desplegable
- Lista
- Campo de texto
- Área de texto
- Barra de desplazamiento
- Deslizador
- Barra de progreso
- Cuadro formateado
- Cuadro de contraseña
- Spinner
- Separador
- Panel de texto
- Panel editor
- Árbol
- Tabla

Menús Swing

- Barra de menú
- Menú
- Elemento de menú
- Elemento de menú / Casilla de activación
- Elemento de menú / Botón de opción
- Menú emergente
- Separador

Ventanas Swing

Rellenadores Swing

- Pegamento
- Pegamento horizontal
- Horizontal Strut
- Área rígida
- Pegamento vertical
- Vertical Strut

AWT

Beans personalizados

Persistencia de Java

[JFrame] - Navegador

- Formulario VistaAlumnos
- Otros componentes
- [JFrame]