

EXÁMENES PRESENCIALES FP A DISTANCIA FEBRERO 2025



CICLO FORMATIVO:

MÓDULO PROFESIONAL:

FECHA Y HORA:

DURACIÓN:

DAM Parcial Diferenciada

DESARROLLO DE INTERFACES

Martes 04/02/2025 18:30-21:00

2 horas y media



APELLIDOS, NOMBRE:		DNI:	
I.E.S. DE REFERENCIA:	[] IES Aguadulce		
I.E.S. DONDE SE REALIZA EL EXAMEN:			

Selecciona tu profesor/a asignado:

DAM	[] Diego Rodríguez Gracia
DAM	[] José David Romero Ocaña

INSTRUCCIONES:

El resultado del examen se subirá en un **archivo .zip que contenga la carpeta con los ejercicios solicitados**, al **bu-zón** habilitado a tal efecto en la plataforma.

1. Crea una carpeta **ExamenFeb25XXX**, donde XXX son las iniciales del alumno/a (por ejemplo ExamenFeb25DRG). En esta carpeta guardarás los **3 proyectos** del examen (el del ejercicio 1 y los dos proyectos del ejercicio 2: el proyecto del componente y el de prueba del componente).
2. Debes asegurarte que se **guardan los proyectos completos y/o los ficheros**, tal y como lo has hecho con las tareas, para la correcta corrección.
3. **No olvides generar el proyecto en NetBeans 8. La imposibilidad de poder abrir el proyecto no pudiendo acceder al código fuente para su revisión y calificación supondrá la obtención de 0 puntos en el ejercicio.**
4. Se permite el uso de material impreso y/o en soporte magnético y el uso de Internet.
5. **No se deben implementar más funcionalidades** que las que se indican en cada ejercicio.
6. **No utilizar librerías que no sean necesarias.** No deben utilizarse librerías propias del tipo Calendario, Jcalendar, etc ya que no son necesarias y que pueden provocar que el proyecto no pueda ser ejecutado en el equipo en el cual se revisan los exámenes, por lo cual el ejercicio obtendría una calificación de 0 puntos al no poder ser calificado.

CALIFICACIÓN:

Mediante esta prueba se evalúan los resultados de aprendizaje y criterios de evaluación del módulo que se detallan a continuación:

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
RA1	a)
	b)
	c)
	d)
	e)
	f)
	g)

EXÁMENES PRESENCIALES FP A DISTANCIA FEBRERO 2025



CICLO FORMATIVO:

MÓDULO PROFESIONAL:

FECHA Y HORA:

DURACIÓN:

DAM Parcial Diferenciada

DESARROLLO DE INTERFACES

Martes 04/02/2025 18:30-21:00

2 horas y media



	h)
RA3	a)
	b)
	c)
	d)
	e)
	f)
	g)
	h)

EXAMEN:

- Se debe desarrollar una pequeña aplicación para la gestión de citas de una clínica veterinaria. Esta aplicación se ha decidido que será desarrollada en Java. Para ello debes crear un proyecto en NetBeans nombrado **“Ejercicio01” seguido de TUS INICIALES**, por ejemplo **Ejercicio01DRG**). La aplicación debe cumplir los siguientes requisitos:

ENUNCIADO EJERCICIO 01 (6 puntos)

EJERCICIO 01	
Elementos de la Rúbrica y Puntuación Máxima (6 puntos)	
• Creación de la interfaz empleando los componentes más adecuados.	0,5 puntos
• Distribución adecuada de elementos usando el modo de distribución libre y utilización de paneles para la organización de contenidos.	0,75 puntos
• Modificación de las propiedades de los componentes para que se adapten a lo solicitado en la tarea (adaptación de componentes a formatos y valores que deben contener, fuentes de las etiquetas, etc...).	1,25 puntos
• Añadir la gestión de eventos e implementación de los métodos necesarios para el funcionamiento adecuado de los componentes en base a los requisitos planteados.	1,5 puntos
• Validar convenientemente la información introducida por parte del usuario.	1 puntos
• Funcionamiento adecuado de la aplicación (información al usuario ante posibles errores, interfaz amigable, diseño elaborado, etc.).	1 punto

EXÁMENES PRESENCIALES FP A DISTANCIA FEBRERO 2025



CICLO FORMATIVO:
MÓDULO PROFESIONAL:
FECHA Y HORA:
DURACIÓN:

DAM Parcial Diferenciada
DESARROLLO DE INTERFACES
Martes 04/02/2025 18:30-21:00
2 horas y media



ENUNCIADO EJERCICIO 02 (4 puntos)

Crea un proyecto con el nombre ejercicio02_2025XXX donde XXX sean las iniciales del alumno/a (ejemplo: ejercicio02_2025DRG) y dentro de él crea el componente que se describe a continuación.

EJERCICIO 02	
Elementos de la Rúbrica y Puntuación Máxima (4 puntos)	
• Definición correcta de la clase SliderVolXXX incluyendo las propiedades y métodos adecuados.	1 punto
• Incorporación de eventos y listeners para la aplicación del color de fondo adecuado según el valor de nota elegido.	0,5 puntos
• Las propiedades tienen asignado un valor por defecto que asegure el buen funcionamiento del componente.	0,5 puntos
• Obtención del componente y agregarlo a la paleta.	0,5 puntos
• Creación del programa de prueba.	0,5 puntos
• Funcionamiento adecuado del componente con los valores de las propiedades establecidos por defecto.	0,5 puntos
• Funcionamiento adecuado del componente estableciendo valores distintos a los valores establecidos por defecto para las 3 propiedades (XXX, XXX,XXX) y aplicación correcta de los nuevos valores.	0,5 punto