



Departamento de Informática y  
Comunicaciones IES Juan de la  
Cierva

# Módulo Profesional

# SI

Sistemas Informáticos

Curso 2021-2022

**FPGS DAM**

# Contacto

- **Profesor:** Agustín Aguilera
- **Email:** [agustin.aguilera@educa.madrid.org](mailto:agustin.aguilera@educa.madrid.org)

# Nombre y horas del módulo

## SI - Sistemas Informáticos

- Horas Totales → **205 horas**
- Horas Semanales → **6 horas**



# Contenidos

Nº UT.	NOMBRE DE LA UNIDAD	SESIONES	EVALUACIÓN
1	Introducción a los Sistemas microinformáticos	12	1ª
2	Estructura, arquitectura y funciones de un sistema operativo	14	1ª
3	Máquinas Virtuales	18	1ª
4	Instalación de un Sistema Operativo	18	1ª
5	Instalar y gestionar varios Sistemas Operativos en un ordenador	18	2ª
6	Conexión de sistemas en red	20	2ª
7	Implantación de aplicaciones y su mantenimiento	23	2ª
8	Gestión de la información	20	2ª
9	Niveles RAID	6	3ª
10	Configuración de la seguridad	16	3ª
11	Gestión de recursos en una red	34	3ª
12	Aplicaciones de propósito general	6	3ª

# Información al alumnado

- **Derechos y deberes**, normas de funcionamiento del IES. Esta información viene recogida en la **agenda escolar** del IES .
- **Normas de funcionamiento** en el aula establecidas por el **departamento de informática**.
- Carácter **presencial** de este tipo de enseñanzas, y de lo que ello implica.

# Procedimientos de evaluación

Establecen, el conjunto de acciones que se han de llevar a cabo, para evaluar la adquisición de la competencia del alumno. Dichos procedimientos permiten percibir o captar las conductas, conocimientos, habilidades, actitudes, sentimientos y logros que exteriorizan los alumnos.



# Evaluación

## Pruebas de evaluación:

- La evaluación del módulo **será continua**.
- Pruebas de **unidad/bloque** a lo largo del trimestre. (*Determinadas por el profesor*)
- Pruebas **finales**:
  - Ordinaria (Mayo)
  - Extraordinaria (Junio)

# Evaluación

## Pruebas de evaluación parciales y finales

**Siempre serán individuales y evalúan:**

- El dominio de las **competencias** correspondientes a la materia.
- El nivel de **comprensión y conocimiento** de los contenidos (conceptos y procedimientos que hayan sido trabajados desde principio de curso).
- El **dominio del vocabulario** tanto en la expresión oral como en la escrita.
- La **capacidad de abordar** con autonomía y de forma metódica las tareas de diseño de una solución particular a un problema práctico.



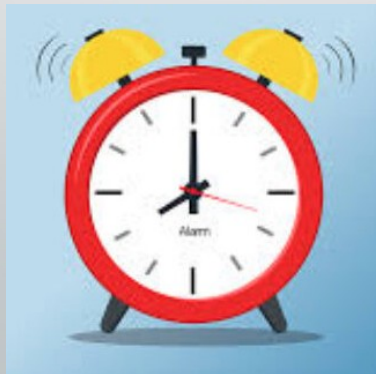
# Evaluación

## Las pruebas/trabajos prácticos

(individuales y/o en grupo).

Se centrarán en la resolución de supuestos propuestos o exposición de contenidos de las UT.

El alumno deberá entregar en tiempo y forma.



# Evaluación

## Observación de la actitud diaria del alumno en clase

- El trabajo y la participación en las actividades individuales o colectivas programadas. Una actitud permanentemente pasiva puede calificarse “**de abandono**”.
- El contenido intelectual y la capacidad de expresión en respuesta a las cuestiones planteadas (sobre contenidos, prácticas, etc.)
- La actitud de **respeto** y **tolerancia** entre los alumnos y hacia los profesores, medida tanto en los trabajos de grupo y en los debates e intervenciones así como en el día a día.
- La **participación positiva** y **educada**.
- La actitud e **iniciativa**, el **interés** y el **esfuerzo** personal.

# Evaluación

Cualquier alumno que no pueda ser evaluado con los procedimientos descritos, por **pérdida de evaluación continua y/o módulos pendientes**, tendrá derecho a ser evaluado a través de una prueba final objetiva con la que pueda acreditar su grado de consecución de los objetivos del módulo.



# Calificación

## *Criterios de calificación*

- Se superará si se califica con una **nota igual o mayor que 5.**
- Existen pruebas/entregas cuya calificación será **APTO** o **NO APTO**
- Las notas emitidas en las distintas evaluaciones van de **1 a 10**, sin decimales. En caso de decimales se aplicará un **redondeo matemático** siempre que la nota sea igual o mayor a 5.
- Las evaluaciones no tienen prueba de recuperación.

# Calificación

La calificación de la evaluación se realizará aplicando los siguientes porcentajes:

**Pruebas de evaluación**(parciales y/o finales): **90%**

- Para mantener la nota del examen (90%) tienen que estar entregadas en tiempo y forma las prácticas de clase y la práctica obligatoria correspondiente a cada bloque, si las hubiera.

**Actitud y comportamiento** en clase:  
**10%**

- Puntualidad, no usar ni estar pendiente del teléfono móvil, tener actitud de escucha, practicas opcionales.

*Dependiendo del **criterio del profesor**, la calificación de cualquier prueba parcial que se realice estará **ponderada** dependiendo del número de unidades que incluya y la importancia de las mismas.*

# Superación del Módulo

El alumno superará el módulo **si aprueba cada una de las evaluaciones (1ª, 2ª, 3ª)** o en su defecto, **la ordinaria o extraordinaria.**

Si el alumno aprueba por evaluaciones (1ª, 2ª, 3ª) la nota final del módulo será la media aritmética de las notas obtenidas en las distintas evaluaciones.

# Superación del Módulo

Los alumnos que no hayan superado alguna de estas evaluaciones deberán presentarse a una ....

**prueba de evaluación final ordinaria o extraordinaria.**

Dicha prueba estará formada de preguntas teóricas y/o prácticas divididas en varias partes que engloben **toda la materia.**

La calificación de la evaluación, en este caso, será igual a la nota obtenida en dicha prueba

# Superación del Módulo

## Alumnos sin derecho a evaluación continua

Se pierde el derecho a la evaluación continua del módulo:

- si se supera el **20% de faltas de asistencia no justificadas y justificadas. Aviso al 15%.**
- Si se superan los **15 días consecutivos sin asistir a clase. Aviso a los 10 días**



# Superación del Módulo

## Perdida de matrícula

Se pierde la matrícula del curso:

- si se supera el **20% de faltas de asistencia no justificadas y justificadas. Aviso al 15%.**
- Si se superan los **15 días consecutivos sin asistir a clase. Aviso a los 10 días**

# Pruebas de Recuperación

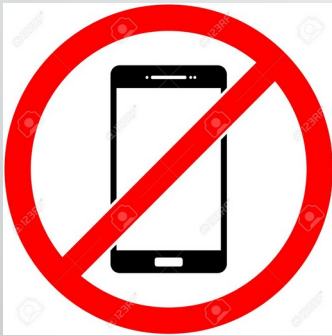
**No se contempla la realización pruebas específicas de recuperación** más allá de las que marca la ley. Se deja abierta la posibilidad de realizarlas en función de las características del grupo.

Si el alumno no supera el módulo en la convocatoria ordinaria de mayo, podrá recuperar el mismo en la convocatoria extraordinaria de junio.

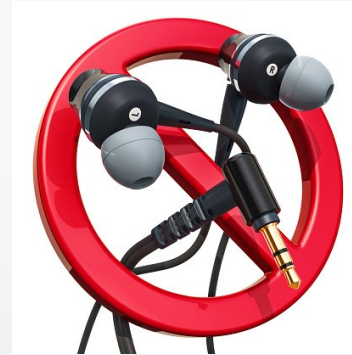
- En este caso, el alumno deberá **examinarse de todo el módulo**, independientemente de que hubiera podido superar alguna parte del mismo en evaluaciones anteriores.

# Normas

## Móvil



## Auriculares(Música)



**¡¡Prohibido!!**

Falta de respeto  
Falta de concentración

# Normas

## Compañerismo



Nos apoyamos  
Nos ayudamos



Machismo  
Racismo  
Homofobia (Transfobia)

## Respeto



Profesor y Asignatura

## Respeto a mi persona



“Esto siempre se me ha dado mal...”

“No valgo para esto...”

“Es que soy...”

# Normas

Es responsabilidad de **todos** los alumnos mantener el aula en perfectas condiciones.

**Cualquier** incidencia detectada (falta un ratón, una memoria, monitor estropeado o pintado...) deberá ser comunicada **inmediatamente** a algún **profesor** del grupo.

De no ser así, se considerará responsable a los últimos alumnos que ocupen dicho puesto y tendrán que hacerse cargo de los gastos que acarree la reparación de dicha incidencia. En el caso de no poder determinar los autores de una incidencia, serán responsables el conjuntode alumnos que utilicen el aula.



# Normas

Al finalizar la clase, los alumnos se encargarán de que ésta quede en **orden**, siendo de cortesía entre compañeros, colocar las sillas, tirar los papeles a la papelera...

Cada alumno, al terminar el turno se encargará de dejar los **equipos** apagados, las **persianas** bajadas y las **ventanas** cerradas.



Conserjes  
centro grande

# Normas

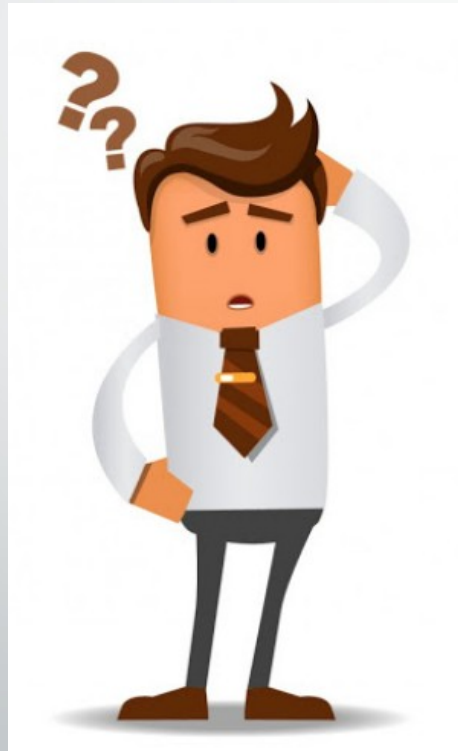
La **instalación** de cualquier software no destinado a la actividad docente será considerado como un "acto de indisciplina" dentro del marco de conductas gravemente perjudiciales para la convivencia del centro.



Seguridad, keyloggers  
Juegos, .....

No es tu ordenador!!!

**¿Dudas? ¿Preguntas?**





# Despedida

**Bienvenidos  
Aprended y disfrutad !!!**



**¡¡¡ Buen curso!!!**