



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

PROYECTO INTERMODULAR DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

0379s – PI2ASIR

CFGS ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y REDES

Familia profesional de Informática y comunicaciones

IES Mutxamel - Curso 2025/26

Lorenzo Otero Estrabaut

l.oteroestrabaut@edu.gva.es

ÍNDICE

PROYECTO INTERMODULAR DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (0379s – PIASIR)	3
Evaluación del aprendizaje.....	3

PROYECTO INTERMODULAR DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (0379s – PIASIR)

Evaluación del aprendizaje

La evaluación será continua y formativa, permitiendo al alumnado aprender de sus propios errores a lo largo del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Se evaluará tanto el trabajo individual como el de grupo.

Se establecerán los criterios de calificación y la ponderación de cada una de las tareas para el cálculo de la nota del módulo.

En cada una de las tareas se especificará qué **Resultado o Resultados de Aprendizaje (RA)** se van a trabajar y el **porcentaje de adquisición** previsto, indicando además si la tarea o reto es **individual o grupal**.

Tal y como indica la orden, la nota del módulo de proyecto de primer curso contribuirá a la nota final del módulo, en nuestro caso de la siguiente manera:

$$\text{Nota Final} = 25\% \text{ Nota módulo primero} + 75\% \text{ Nota módulo segundo}$$

$$\text{Nota módulo segundo} = 5\% \text{ Nota Fase 1} + 20\% \text{ Nota Fase 2} + 35\% \text{ Nota Fase 3} + 15\% \text{ Nota Fase 4} + 25\% \text{ Nota Fase 5}$$

Para el cálculo concreto de la nota del módulo de segundo se empleará la ponderación de RAs de la tabla siguiente:

%	UP (Unidad de programación)	RA asociado	
5%	FASE 1) Metodología y herramientas a utilizar	FH	RA5. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos
		ISO	RA3. Asegura la información del sistema, describiendo los procedimientos y utilizando copias de seguridad y sistemas tolerantes a fallos
20%	FASE 2) Definición del proyecto	FH	RA1. Configura equipos microinformáticos, componentes y periféricos, analizando sus características y relación con el conjunto RA2. Instala software de propósito general evaluando sus características y entornos de aplicación
		ISO	RA2. Configura el software de base, analizando las necesidades de explotación del sistema informático
		ASO	RA6. Integra sistemas operativos libres y propietarios, justificando y garantizando su interoperabilidad
		IAW	RA5. Genera documentos Web utilizando lenguajes de guiones de servidor RA6. Genera documentos Web con acceso a bases de datos utilizando lenguajes de guiones de servidor
		DASP	RA1. Analiza el concepto de digitalización y su repercusión en los sectores productivos teniendo en cuenta la actividad de la empresa e identificando entornos IT (Information Technology: tecnología de la información) y OT (Operation Technology: tecnología de operación) característicos



35%	FASE 3) Desarrollo del proyecto.	PARE	RA2. Integra ordenadores y periféricos en redes cableadas e inalámbricas, evaluando su funcionamiento y prestaciones	
		LM	RA1. Reconoce las características de lenguajes de marcas analizando e interpretando fragmentos de código RA2. Utiliza lenguajes de marcas para la transmisión de información a través de la Web analizando la estructura de los documentos e identificando sus elementos	
		ASO	RA2. Administra procesos del sistema describiéndolos y aplicando criterios de seguridad y eficiencia	
		SAD	RA1. Adopta pautas y prácticas de tratamiento seguro de la información, reconociendo las vulnerabilidades de un sistema informático y la necesidad de asegurarlo	
		OPT – PROG	RA1. Reconoce la estructura de un programa informático, identificando y relacionando los elementos propios del lenguaje de programación utilizado RA3. Escribe y depura código, analizando y utilizando las estructuras de control del lenguaje	
		DASP	RA4. Identifica aplicaciones de la IA (inteligencia artificial) en entornos del sector donde está enmarcado el título describiendo las mejoras implícitas en su implementación	
15%	FASE 4) Pruebas y seguridad	ISO	RA6. Detecta problemas de rendimiento, monitorizando el sistema con las herramientas adecuadas y documentando el procedimiento	
		SAD	RA1. Adopta pautas y prácticas de tratamiento seguro de la información, reconociendo las vulnerabilidades de un sistema informático y la necesidad de asegurarlo	
25%	FASE 5) Despliegue final y entrega	LM	RA2. Utiliza lenguajes de marcas para la transmisión de información a través de la Web analizando la estructura de los documentos e identificando sus elementos	
		INGLÉS	RA4. Redacta documentos e informes, propios del sector o de la vida académica y cotidiana, relacionando los recursos lingüísticos con el propósito de los mismos	
		IPE2	RA6. Analiza la rentabilidad de la propuesta emprendedora valorando inversión, costes y beneficios y diseña una estrategia para la puesta en marcha de la misma teniendo en cuenta obligaciones administrativas, fiscales y contables	