



Rúbrica de Evaluación




Actividad: “¡Modula y vencerás!”

Módulo: Programación – 1.º DAM




Criterios de evaluación

Categoría	Peso (%)
Diseño modular y cohesión funcional	25%
Uso justificado de funciones	20%
Recursividad o iteración aplicada	15%
Presentación y defensa técnica	20%
Funcionamiento del programa	20%




Diseño modular y cohesión (25%)

Nivel	Descripción
 Bajo	Código desorganizado, funciones poco claras, sin separación de tareas
 Medio	Funciones definidas, pero con solapamientos o poca cohesión
 Alto	Cada función cumple un propósito específico. Diseño bien estructurado




Uso de funciones (20%)

Nivel	Descripción
 Bajo	Funciones mal planteadas, no se reutilizan o todo está en <code>main()</code>
 Medio	Uso correcto, pero algunas funciones demasiado amplias o poco reutilizables
 Alto	Uso eficiente y coherente de funciones reutilizables con nombres adecuados




Recursividad o iteración (15%)

Nivel	Descripción
 Bajo	No se justifica la elección ni se usa adecuadamente
 Medio	Recursividad o iteración bien aplicada pero sin análisis crítico
 Alto	Elección óptima, con argumentos sólidos sobre eficiencia y legibilidad

Presentación y defensa técnica (20%)

Nivel	Descripción
 Bajo	Explicación débil, sin conexión entre diseño y código
 Medio	Presentación comprensible, pero con poca profundidad técnica
 Alto	Defensa clara, argumentada, con vocabulario técnico y análisis de calidad

Funcionamiento real (20%)

Nivel	Descripción
 Bajo	El programa no compila o no cumple el objetivo propuesto
 Medio	Funciona con errores menores o sin todos los casos cubiertos
 Alto	Completamente funcional, probado con casos válidos y de error

Evaluación final

La calificación se calcula como media ponderada de los cinco bloques.


✓ Se valorará especialmente:

- Claridad y lógica en el diseño funcional
- Aplicación adecuada de recursividad o iteración
- Capacidad de análisis técnico y reflexión crítica
- Presentación profesional y visual del proyecto

¡Programa con cabeza y defiende con argumentos!

Una función bien escrita puede hablar por ti.

Un diseño claro puede convencer a cualquiera.

 ¡Modular, probar, presentar, triunfar!