

RA01	% RA	Comprende los conceptos básicos de programación	% CE
	20,00	a Se han identificado correctamente los componentes de Python. b Se han descrito con precisión las diferencias entre los paradigmas de programación. c Se ha aplicado la sintaxis básica en ejemplos prácticos en Python. d Se han resuelto ejercicios teóricos sobre conceptos fundamentales. e Se ha participado activamente en debates sobre el uso de lenguajes de programación. (foro)	15,00 10,00 40,00 20,00 15,00
RA02	% RA	Desarrolla algoritmos para resolver problemas simples.	% CE
	40,00	a Se han creado diagramas de flujo que representen algoritmos de manera efectiva. b Se ha escrito código en Python que implemente algoritmos diseñados. c Se han realizado pruebas para validar la funcionalidad de los algoritmos. d Se han identificado y solucionado errores en algoritmos. e Se ha explicado el proceso de desarrollo de un algoritmo de forma clara.	15,00 20,00 15,00 40,00 10,00
RA03	% RA	Crea programas sencillos aplicando estructuras de control en Python.	% CE
	40,00	a Se han implementado correctamente estructuras de control en programas en Python. b Se han realizado entradas y salidas de datos de forma adecuada. c Se han depurado errores en programas de manera eficiente. d Se ha evaluado el rendimiento de los programas desarrollados. e Se ha documentado el código de manera clara y comprensible.	40,00 20,00 15,00 15,00 10,00
RA04	% RA	Implementa estructuras de datos como listas, tuplas y diccionarios.	% CE
	50,00	a Se han declarado y manipulado listas, tuplas y diccionarios b Se han aplicado métodos y funciones integradas para el manejo de estructuras de datos (append(), pop(), keys(), etc.). c Se han implementado estructuras de datos en programas para almacenar y procesar información. d Se ha comprobado la eficiencia de las estructuras de datos en diferentes escenarios. e Se han integrado estructuras de datos avanzadas (como listas de listas o diccionarios anidados) para resolver problemas más complejos de almacenamiento y acceso a la información	15,00 25,00 40,00 10,00 10,00
RA05	% RA	Desarrolla aplicaciones básicas utilizando programación orientada a objetos e integración con bases de datos.	% CE
	50,00	a Se han definido clases y creado objetos utilizando el paradigma de programación orientada a objetos. b Se han implementado atributos y métodos en clases, aplicando encapsulación. c Se ha utilizado herencia para optimizar la reutilización del código. d Se ha conectado Python con bases de datos SQL mediante SQLite3 u otro gestor. e Se han implementado consultas básicas (CRUD) en bases de datos desde un programa en Python. f Se han aplicado principios de diseño orientado a objetos para mantener la modularidad y escalabilidad del código, asegurando una fácil integración con bases de datos y otros sistemas.	15,00 30,00 20,00 15,00 15,00 5,00