

## Rúbrica Prueba - Python para el análisis de datos

Genera y aplica funciones de Python para realizar consultas a bases de datos SQL.	0 Puntos	0,5 Puntos	1,5 Puntos	2 Puntos
	No realiza las consultas solicitadas	Realiza las consultas manualmente, sin funciones, o no realiza la consulta.	Realiza las consultas parcialmente, o con errores	Realiza las consultas solicitadas, correctamente y utilizando funciones
Manipula DataFrames para realizar cruces de tablas, generar columnas y realizar cálculos utilizando comandos de Python.	0 Puntos	1,5 Puntos		3 Puntos
	No realiza los procedimientos solicitados	Realiza algunos de los procedimientos solicitados con errores.		Realiza todos los procedimientos solicitados
Genera reportes a partir de DataFrames, aplicando filtros y exportando tablas por medio de comandos de Python.	0 Puntos	1 Punto	2 Puntos	3 Puntos
	No genera reportes a partir de DataFrames.	Genera reportes, pero no aplica filtros ni exporta tablas correctamente.	Genera reportes a partir de DataFrames, pero no aplica filtros adecuadamente o no exporta las tablas de manera eficiente.	Genera reportes de manera eficiente, aplicando filtros de manera efectiva y exportando tablas correctamente mediante comandos de Python.
Crea y aplica funciones en Python aplicando el principio DRY y buenas prácticas.	0 Puntos	0,5 Puntos	1,5 Puntos	2 Puntos
	No crea las funciones solicitadas	Crea funciones con exceso de código, en el mismo archivo y sin comentarios ni precisiones.	Crea funciones respetando parcialmente las buenas prácticas	Crea funciones eficientes, respetando las buenas prácticas