

Rúbrica de Evaluación – DRILL: Programación Avanzada en Python				
Indicadores	Puntaje			
	Insuficiente	Suficiente	Bueno	Excelente
Crea un método en Python para lectura de datos de un archivo externo	No crea un método para la lectura de datos de un archivo externo. 1	Codifica el método para la lectura de datos aunque no logra hacerlo. 12	Codifica un método que logra la lectura de datos desde un archivo externo aunque presenta algunos errores. 16	Codifica un método que logra la lectura de datos desde un archivo externo sin presentar errores. 20
Crea un método en Python para escritura de datos en un archivo externo	No crea un método para la escritura de datos de un archivo externo. 1	Codifica el método para la escritura de datos aunque no logra hacerlo. 12	Codifica un método que logra la escritura de datos desde un archivo externo, presentando algunos errores. 16	Codifica un método que logra la escritura de datos desde un archivo externo, sin presentar errores. 20
Codifica una clase con métodos constructores, accesadores y mutadores para resolver el problema	No codifica una clase. 1	Codifica una clase sin método constructor y omite los métodos accesadores y mutadores. 12	Codifica una clase con método constructor e incluye los métodos accesadores y mutadores, pero la clase presenta errores. 16	Codifica una clase con método constructor e incluye los métodos accesadores y mutadores, sin presentar errores. 20
Bosqueja un diagrama de clases para representar el problema distinguiendo clases, atributos, métodos y relación entre clases	No bosqueja un diagrama de clases para representar el problema. 1	Bosqueja un diagrama de clases, solo distinguiendo las clases y los métodos, aunque la información puede presentar errores. 12	Bosqueja un diagrama de clases, distinguiendo las clases, los métodos y las relaciones, aunque la información puede presentar errores. 16	Bosqueja un diagrama de clases, distinguiendo las clases, los métodos y las relaciones, sin presentar errores. 20
Codifica un programa utilizando herencia y sobrescritura de métodos para	No hace uso de herencia ni de sobrescritura de métodos. 1	Utiliza la herencia aunque no implemente la sobrescritura. 12	Utiliza la herencia, implementándolo sobre escritura aunque presente errores. 16	Utiliza la herencia, implementándolo sobre escritura aunque sin presentar errores en el código. 20

resolver un problema	1	12	16	20
Codifica un programa Python que permite controlar las excepciones para resolver un problema	No codifica mecanismos de control de excepciones en el código.	Codifica al menos un mecanismo de control de excepciones, aunque estos no funcionen.	Codifica al menos un mecanismo de control de excepciones que funciona, pero presenta errores.	Codifica al menos un mecanismo de control de excepciones que funciona, sin presentar errores.
	1	12	16	20
Puntaje total	6	72	96	120