

Ficha de Actividad

Programación para Ciberseguridad

Unidad 2

Tipo de evaluación	Trabajo de desarrollo individual
Indicaciones	<p>Estimada y estimado estudiante:</p> <p>Esta es una actividad de tipo práctica y tiene como fin aplicar al análisis y la interpretación de los elementos vistos en la Unidad 2. Será conducente a un puntaje que corresponderá al 35% de la nota de la asignatura. El trabajo tiene un puntaje total de 100 puntos.</p> <p>Instrucciones:</p> <p>Por favor, antes de desarrollar tu evaluación, asegúrate de haber entendido bien las instrucciones que enseguida se detallan:</p> <ol style="list-style-type: none">1) El trabajo es individual2) Debes crear un programa en Python que tenga una función que lea el siguiente diccionario de contraseñas de forma local con el nombre rockyou-50.txt: https://github.com/danielmiessler/SecLists/blob/master/Passwords/Leaked-Databases/rockyou-50.txt3) El programa debe retornar un arreglo con el contenido del archivo.4) Luego, debe solicitar por medio de un menú al usuario que ingrese sus credenciales para posteriormente validar si existe o no dentro del arreglo.5) Si existe en el arreglo debe retornar “Have I Been Pwned!!!”, si no “lerolerolero!!!!”6) Debes también crear un manual de usuario, que indique las funcionalidades del programa y los cálculos que realiza. Este debe estar en formato PDF con imágenes referenciales del funcionamiento.

	Se reitera el carácter individual de este trabajo y autoría original en su desarrollo. La presencia de material ajeno (citas y/o paráfrasis) no referenciado implicará que se asigne la calificación mínima.
Formato de entrega	<ul style="list-style-type: none">• Enviar archivos del proyecto comprimidos (WinZip, WinRAR, etc).• El archivo del trabajo debe ser identificado y guardado según el siguiente ejemplo: Apellido_Nombre_Trabajo.rar• Debe incluir un pequeño manual de usuario formato PDF.
Exigencia de aprobación	60%
Ponderación	35%

