



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
**CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS**  
**Inteligencia Artificial**  
**Asignación N°1: Ejercicios varios en Python**

## Descripción

El objetivo del proyecto es fortalecer la competencia de programación del estudiante utilizando el lenguaje Python, con el fin de que pueda utilizarlo de manera fluida en los proyectos posteriores.

El proyecto consiste en la implementación de una serie de funciones independientes que realizan acciones específicas, el estudiante deberá programar cada una de las funciones cuyos prototipos están definidos en el archivo `functions_list.py`. Cada función en este archivo tiene una *docstring* que explica cómo debe implementarse.

## Requisitos de Presentación

- Antes de enviar su trabajo es muy importante que pueda revisar la correctitud del mismo a través de la aplicación *autograder*, esta aplicación web le permitirá ver si ha cometido algún error en su código y le proporcionará una nota preliminar:  
<https://rp-autograder.herokuapp.com/>
- La fecha máxima de entrega está definida en el campus virtual.
- El ejercicio se desarrollará de forma individual.
- Para la entrega del ejercicio solamente deberá subir el archivo `functions_list.py` mediante el enlace proporcionado en el campus virtual, no se preocupe por colocarle nombre, este se coloca automáticamente según el usuario que lo subió.
- No está permitido cambiar el nombre o el número de parámetros a las funciones proporcionadas. En caso de hacerlo el software evaluador no podrá asignarle los puntos correspondientes.
- Una vez que todas las tareas sean entregadas se usará un software evaluador que comparará su código con el del resto de sus compañeros, si su código es *demasiado similar*, se considerará plagio.
- El plagio en cualquiera de sus formas se penalizará con una nota de 0.
- No cumplir con alguno de los puntos anteriores implicará una disminución en su nota, favor si alguno no está claro, consultar en clase.

Elaborado por: Raúl José Palma Mendoza.