

Carrera: ICI

Semestre:II

Curso: Programación (laboratorio 1).

Instructor docente: Luis Ponce Rosales.

Fecha:02 de Octubre 2023

Dada la siguiente tabla, construya una codificación en lenguaje Python que permita, **por medio de funciones (vistas en cátedra)** , calcular la renta imponible resultante de aplicar el factor y rebaja a un sueldo entre los distintos rangos descritos en la tabla siguiente:

Monto de Cálculo del Impuesto Único de Segunda Categoría Septiembre 2023					
Períodos	Monto de la renta líquida imponible		Factor	Cantidad a rebajar	Tasa de Impuesto Efectiva, máxima por cada tramo de Renta
	Desde	Hasta			
MENSUAL	-.-	\$ 857.452,50	Exento	-.-	Exento
	\$ 857.452,51	\$ 1.905.450,00	0,04	\$ 34.298,10	2,20%
	\$ 1.905.450,01	\$ 3.175.750,00	0,08	\$ 110.516,10	4,52%
	\$ 3.175.750,01	\$ 4.446.050,00	0,135	\$ 285.182,35	7,09%
	\$ 4.446.050,01	\$ 5.716.350,00	0,23	\$ 707.557,10	10,62%
	\$ 5.716.350,01	\$ 7.621.800,00	0,304	\$ 1.130.567,00	15,57%
	\$ 7.621.800,01	\$ 19.689.650,00	0,35	\$ 1.481.169,80	27,48%
	\$ 19.689.650,01	Y MÁS	0,4	\$ 2.465.652,30	MÁS DE 27,48%

Ejemplo:

Imp. Unico = 2.500.000 x 0.08 - 110.516,10

Imp. Unico = 200.000 - 110.516,10

Imp. Unico = 89.483,9 =====> \$89.484

RI = 2.500.000 – 89.484 = **\$2.410.516**