



Argentina Programa 4.0

Universidad Nacional de San Luis

DESARROLLADOR PYTHON

Lenguaje de Programación Python: Soporte Funcional

Autor:

Dr. Mario Marcelo Berón

Argentina Programa 4.0

Universidad Nacional de San Luis

Práctico Nro. 7.3: *Comprensión y Generadores - Actividades a Entregar*

Ejercicio 2: Escriba una lista que permita generar una lista de potencias de dos.

Ejercicio 5: Escriba un programa que permita eliminar de una lista de números enteros positivos los números pares.

Ejercicio 7: Dada la siguiente iteración:

```
cubos = []  
for x in range(10):  
    cubos.append(x**3)
```

convertirla en comprensión.

Ejercicio 9: Escriba un programa que genere un diccionario cuya clave sea un número natural y cuyo valor sea la tabla de multiplicar correspondiente a la clave.

Ejercicio 11: Defina un generador que genere palíndromos numéricos.

Ejercicio 14: Defina un generador que produzca los múltiplos de un número ingresado por el usuario.

Ejercicio 16: Defina un generador que produzca los divisores de un número ingresado por el usuario.