







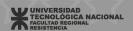




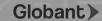


#### **Estructuras de Control**

Ejemplos de aplicación en Python





























Empecemos por solicitar que nos ingresen la edad de una persona e informe si es o no mayor de edad













Se necesita calcular el resultado final de un cuestionario realizado por una persona.

Solicita cantidad total de preguntas y luego cantidad de respuestas correctas.

• Si el porcentaje de respuestas correctas es mayor o igual a 90, el

- resultado es **EXCELENTE**.
- Si el porcentaje de respuestas correctas es mayor o igual a 70, el resultado es **BUENO**.
- Si el porcentaje de respuestas correctas es mayor o igual a 60, el resultado es APROBADO.
- Si el porcentaje de respuestas correctas es menor a 60, el resultado es NO ALCANZO.









# Ahora puedes probar tú

Intenta desarrollar un programa que solicite la cantidad de intentos fallidos de ingreso de una contraseña.

Si la cantidad es mayor a 5 veces, debes informar "Cuenta Bloqueada"

Prueba y practica





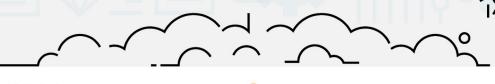








# NIVEL MEDIO











#### La Informática es Genial!!











# Ahora puedes probar tú

Intenta desarrollar un programa que solicite que te ingresen las ventas de 2 días. Y luego se informe por pantalla si se vendió más el día 1, el día 2, o si se vendió lo mismo en ambos días.





















### Acerca de **Python**

La pizzería Bella Napoli ofrece pizzas vegetarianas y no vegetarianas a sus clientes. Los ingredientes para cada tipo de pizza aparecen a continuación.

Ingredientes vegetarianos: Pimiento y Rúcula.

Ingredientes no vegetarianos: Jamón y Panceta.

Escribir un programa que pregunte al usuario si quiere una pizza vegetariana o no, y en función de su respuesta le muestre un menú con los ingredientes disponibles para que elija. Solo se puede elegir un ingrediente además de la mozzarella y el tomate que están en todas la pizzas. Al final se debe mostrar por pantalla si la pizza elegida es vegetariana o no y todos los ingredientes que lleva.











# Ahora puedes probar tú

Estudiantes de un curso se han dividido en dos grupos A y B de acuerdo al turno y el nombre. El grupo A está formado por estudiantes del turno Tarde con un nombre anterior a la M y estudiantes del turno Noche con un nombre posterior a la N y el grupo B por el resto. Escribir un programa que pregunte al usuario su nombre y turno, y muestre por pantalla el grupo que le corresponde.









En el aula encontrarás muchos más ejercicios para practicar estructuras condicionales.

Vamos a no aflojar, hora de codear!







