

## Práctica de laboratorio: Realice el desafío de Python

Este es un ejercicio opcional para probar su conocimiento de los principios básicos de Python. Sin embargo, recomendamos fervientemente que el estudiante complete estos ejercicios para prepararse para el resto de este curso. Si no sabe cómo resolverlos, fíjese en las lecciones de Python disponibles en la carpeta de Materiales del curso/tutoriales y demostraciones.

**Responda las preguntas o complete las tareas detalladas a continuación; utilice el método específico descrito, si corresponde.**

**1) ¿Cuánto es 3 a la potencia de 5?**

```
In [69]: # Code cell 1
3**5
print(3**5)
```

243

**2) Cree una variable, 's', que contenga la cadena "¡Este curso es increíble!". Con la variable, divida la cadena en una lista.**

```
In [19]: # Code cell 2
#s = ?
#?.split()
s="¡Este Curso es Increíble!"
s=s.split(" ")
print(s)
```

['¡Este', 'Curso', 'es', 'Increíble!']

**3) Dadas las variables altura y montaña, use .format() para imprimir la cadena siguiente:**

‘La altura del Monte Everest es de 8848 metros’.