# Tu calificación: 90 %

Tu calificación más reciente: **90 %** • Tu calificación más alta: **90 %** • Para aprobar necesitas al menos un 80 %. Guardamos tu puntaje más alto.

Próximo artículo →

**Estás viendo una versión traducida automáticamente de esta evaluación**
Puedes volver a ver el contenido en su idioma original si lo prefieres. No perderás el progreso que hayas conseguido si cambias el idioma.
Mostrar la versión en inglés

Desestimar ×

## Realización de pruebas unitarias

Este cuestionario calificado evalúa su comprensión de los conceptos y procedimientos cubiertos en el laboratorio que acaba de completar. Responda a las preguntas basándose en las actividades que ha realizado en el laboratorio.

**Nota:**

- Usted puede referirse a su laboratorio terminado para la ayuda con el concurso.
- Para completar este cuestionario, debe haber completado el laboratorio anterior.

**1.** ¿Qué salida le indicaba si una prueba se había superado? — 1 / 1 punto

- `Passed`
- `errors=0`
- `Ran all tests`
- (●) `OK`

Correcto

**2.** ¿Qué comando utilizó para ver el contenido del archivo user_emails.csv? — 1 / 1 punto

- `nano ~/scripts/emails_test.py`
- `cd ~/scripts`
- (●) `cat user_emails.csv`
- `ls user_emails.csv`

Correcto

**3.** Cuando empezaste a trabajar con el script emails.py existente, ¿en qué modo necesitabas abrirlo? — 1 / 1 punto

- (●) Modo edición
- Modo de prueba
- Modo de automatización
- Modo script

Correcto

**4.** Si se ejecuta una cláusula try y se produce una excepción, pero no hay ninguna coincidencia para la excepción en ninguna de las cláusulas except, ¿qué ocurre? — 1 / 1 punto

- (●) Es una excepción no controlada y la ejecución se detiene con un mensaje de error.
- Los parámetros se ajustan automáticamente.
- La cláusula try se ejecutará de nuevo.
- Las cláusulas de excepción se actualizarán automáticamente.

Correcto

**5.** Antes de que el software pueda enviarse, le han pedido que lo pruebe. ¿Qué debe probar específicamente? — 1 / 1 punto

- Para probar que el software funciona correctamente
- Para encontrar todos los errores posibles
- Identificar características innecesarias
- (●) Para asegurarse de que el software cumple los requisitos especificados

Correcto

**6.** Al referirse a las pruebas unitarias, ¿qué es un "ejecutor de pruebas"? — 1 / 1 punto

- Un ejecutor de pruebas determina automáticamente el tipo de bucle que necesitará para resolver un problema.
- (●) Un ejecutor de pruebas es un componente que orquesta la ejecución de las pruebas y proporciona un resultado.
- Un ejecutor de pruebas permite que un archivo Python acceda a scripts de otro archivo Python.
- Un ejecutor de pruebas determina automáticamente el tipo de cláusula que necesitará para resolver un problema.

Correcto

**7.** ¿De qué es un ejemplo el siguiente código? — 1 / 1 punto

```
if email_dict.get(fullname.lower()):
    return email_dict.get(fullname.lower())
else:
    return "No email address found"
```

- Una cláusula try/except
- Una búsqueda por correo electrónico
- Un bucle try/except
- (●) Un bucle if-else

Correcto

**8.** ¿Cuál de los siguientes comandos representa la secuencia correcta para capturar una excepción por un error de división por cero en Python? — 0 / 1 punto

- try: a/b except ErrorDivisiónCero: pass
- try: a/b except ErrorDivisiónCero:
- try: a/b except: pass
- (●) try: a/b except: ZeroDivisionError

Incorrecto
Revisar Qwiklabs evaluación: Implementar pruebas unitarias laboratorio.

**9.** La siguiente porción de código devolverá un mensaje de error si un usuario no introduce el nombre completo del empleado para una búsqueda. ¿Cuál será el mensaje de error? — 1 / 1 punto

```
def find_email(argv):
 """ Return an email address based on the username given."""
 # Create the username based on the command line input.
 try:
   fullname = str(argv[1] + " " + argv[2])
   # Preprocess the data
   email_dict = populate_dictionary('/home/<username>/data/user_emails.csv')
   # Find and print the email
   return email_dict.get(fullname.lower())
 except IndexError:
   return "Missing name"
```

- "Falta nombre de usuario"
- "IndexError"
- "No se ha encontrado ninguna dirección de correo electrónico"
- (●) "Falta el nombre"

Correcto

**10.** Al escribir una cláusula try/except, ¿cuántas cláusulas except se pueden incluir? — 1 / 1 punto

- (●) Se necesitan tantas cláusulas except para especificar manejadores para diferentes excepciones.
- Tantas como sean necesarias siempre que haya una cláusula try por cada cláusula except.
- Sólo uno.
- Una cláusula de excepción más que hay manejadores específicos para diferentes excepciones.

Correcto