



Datos personales

Apellidos:
Nombre:
Firma:
Controlado

Número de matrícula

0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9

Este campo no se debe modificar.

Tipo

110

Identificación del examen(1º)

27051900001

Marque de una forma clara. Ejemplo: ☒ No marcado: ☐ o ☐

Este examen será corregido por un sistema automatizado, por lo que no se ha de arrugar, doblar ni ensuciar la hoja. Para marcar, por favor use un **bolígrafo azul o negro**.

Solo las marcas legibles y bien posicionadas serán evaluadas.

Respuestas 1 - 10

	a	b	c	d	e
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	a	b	c	d	e



1. ¿Qué utilidades tiene un sistema de control de versiones?
 - (a) Hacer una copia de seguridad de los datos.
 - (b) Proteger los datos frente a usuarios no autorizados.
 - (c) Trabajar con distintas versiones de un proyecto en paralelo.
 - (d) Colaboración de varios usuarios en un mismo proyecto.
 - (e) Guardar los datos de un proyecto de manera organizada.
2. ¿Cuál de los siguientes comandos añade todos los cambios del directorio de trabajo desde la última versión a la zona de intercambio temporal?
 - (a) `git add *.*`
 - (b) `git commit .`
 - (c) `git show`
 - (d) `git add .`
 - (e) Las otras opciones son falsas.
3. ¿Cómo se eliminan los cambios en un fichero de la zona de intercambio?
 - (a) `git clean <fichero>`
 - (b) `git reset HEAD <fichero>`
 - (c) `git rm --cached <fichero>`
 - (d) `git reset --hard HEAD <fichero>`
 - (e) Las otras opciones son falsas.
4. ¿Qué comando permite trasladar todos los commits de una rama a la rama activa?
 - (a) `git merge <rama>`
 - (b) `git rebase <rama>`
 - (c) `git rebase <rama> HEAD`
 - (d) `git melt <rama>`
 - (e) `git melt <rama> HEAD`
5. ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación en Python?

```
3 * 2 + 5 % 3 - float('P'>'p' and True)
```

 - (a) 7.0
 - (b) 7
 - (c) 6.0
 - (d) 8
 - (e) El resto de las opciones son falsas
6. ¿Cuál es el resultado de evaluar la siguiente expresión

```
str(bool(int(float(3.14))))?
```

 - (a) 'True'
 - (b) True
 - (c) '3'
 - (d) '3.14'
 - (e) Produce un error
7. ¿Qué muestra por pantalla el siguiente programa?

```
x = 0
if x:
    print(x)
elif x+1 > 1:
    print(x+1)
else:
    print(x+2)
```

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3
- (e) Produce un error

8. ¿Qué muestra por pantalla el siguiente bucle?

```
a = 'Python'
for i in range(len(a),0,-2):
    print(i, end=', ')
```

- (a) 6, 5, 4, 3, 2, 1,
- (b) n, h, y,
- (c) 6, 4, 2
- (d) o, t, P,
- (e) Las otras opciones son falsas

9. ¿Qué muestra por pantalla el siguiente bucle?

```
a = 'Python'
for i in range(len(a)):
    for j in range(i):
        print(a[i], end='')
```

- (a) Python
- (b) Ppyttthhhhooooo
- (c) ytthhhooooonnnnn
- (d) Ppyttthhhhoooooonnnnn
- (e) Las otras opciones son falsas.

10. Dada la lista

```
a = ['a', 'b', 'c']
```

¿Cuáles de las siguientes instrucciones añade a la lista los caracteres 'd' y 'e' en ese orden?

- (a) a += 'de'
- (b) a += ['d', 'e']
- (c) a.append(['d', 'e'])
- (d) a.extend(['d', 'e'])
- (e) a.add(['d', 'e'])