## <u>Área personal</u> / Mis cursos / <u>CAC\_BIG\_DATA\_II\_2C\_1</u> / <u>Unidad 5</u> / <u>Ejercicio obligatorio: Python II</u>

Estado Finalizado en Tiempo empleado	jueves, 12 de octubre de 2023, 15:40 Finalizado jueves, 12 de octubre de 2023, 15:54 13 minutos 51 segundos 11,00 de 12,00 (92%)
Pregunta 1 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00	El método add() se puede aplicar a un frozenset  Seleccione una:  ○ Verdadero  ● Falso ✔
	Respuesta correcta  La respuesta correcta es 'Falso'
Pregunta 2 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00	En una tupla puedo aplicar:  Seleccione una:  a. count(), index() ✓ Respuesta correcta  b. count(), index(), sort()  c. count(), index(), pop()
	Respuesta correcta  La respuesta correcta es: count(), index()
Pregunta 3  Correcta  Se puntúa 1,00 sobre 1,00	Colección ordenada de elementos significa:  Seleccione una:  a. Que los elementos están ordenados de mayor a menor  b. Que se puede acceder a los elementos por medio de un índice ✓ Respuesta correcta  c. Que los elementos están ordenados de menor a mayor  d. Que se puede acceder a los elementos por medio de una clave
	Respuesta correcta  La respuesta correcta es: Que se puede acceder a los elementos por medio de un índice
Pregunta 4 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00	Una lista puede ser ordenada, invertida, recortada y modificada por variedad de métodos  Seleccione una:  ○ Verdadero ✓  ○ Falso
	Respuesta correcta  La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 5  Correcta  Se puntúa 1,00 sobre 1,00	Una tupla puede ser ordenada, invertida, recortada y modificada por variedad de métodos  Seleccione una:  ○ Verdadero  ● Falso ✔
	Respuesta correcta  La respuesta correcta es 'Falso'
Pregunta 6  Correcta  Se puntúa 1,00 sobre 1,00	Las listas y las tuplas deben contener solamente datos del mismo tipo  Seleccione una:  ○ Verdadero  ● Falso ✔
	Respuesta correcta  La respuesta correcta es 'Falso'
Pregunta 7 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00	Los tipos set y frozenset comparten:  Seleccione una:  a. ningún método  b. algunos métodos ✔ Respuesta correcta  c. todos los métodos  d. ninguna respuesta es correcta
	Respuesta correcta  La respuesta correcta es: algunos métodos
Pregunta 8 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00	Las f-strings  Seleccione una:  a. Permiten incrustar valores de variables dentro de una cadena de texto  b. Son una forma moderna de formatear cadenas de texto  c. Admiten expresiones y condicionales  d. Todas son correctas ✔ Respuesta correcta
	Respuesta correcta  La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 9 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00	Paso una tupla como argumento de una función donde se aplican operaciones sobre ella. Al salir de la función y retornar al programa principal:  Seleccione una:  a. La tupla original permanece intacta ✔ Respuesta correcta  b. Tengo el mismo objeto tupla con las modificaciones que le aplicó la función  c. Tengo un objeto tupla diferente, con las modificaciones que recibí de la función
	Respuesta correcta  La respuesta correcta es: La tupla original permanece intacta
Pregunta 10 Incorrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,00	datetime es un tipo de dato en Python  Seleccione una:    ○ Verdadero   Falso
	La respuesta correcta es 'Falso'
Pregunta 11 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00	Para obtener un número aleatorio float entre 0 y 1 utilizamos:  Seleccione una:  a. random.float  b. random.random() ✓ Respuesta correcta  c. random()
	Respuesta correcta  La respuesta correcta es: random.random()
Pregunta 12 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00	Si necesito una serie de datos que se va a modificar dinámicamente, elijo:  Seleccione una:  a. Una lista ✔ Respuesta correcta  b. Una tupla
	Respuesta correcta  La respuesta correcta es: Una lista
■ Material impri	mible: Unidades 4 y 5   Ir a \$