CAC_BIG_DATA_II_2C_1
Participantes
Insignias
Competencias
Calificaciones
Presentación
Bases de programación en Python
Unidad 1
Unidad 2
Unidad 3
Unidad 4
Unidad 5
POO en Python
BBDD en Python
BBDD
BBDD y GUI I
BBDD y GUI II
Estadística
Unidad 1
Unidad 2
Python para análisis de datos
Unidad 2
Unidad 3
Área personal
Página principal del sitio

CAC Big Data MODULO II 2C

Área personal / Mis cursos / CAC_BIG_DATA_II_2C_1 / Presentación / Examen integrador

Comenzado el	lunes, 11 de diciembre de 2023, 16:51
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 11 de diciembre de 2023, 17:07
Tiempo empleado	15 minutos 39 segundos
Calificación	18,00 de 20,00 (90%)

Navegación por el cuestionario

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Mostrar una página cada vez

Finalizar revisión

Pregunta 1
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Son TICS:

Seleccione una:
- a. Redes, Internet, Plataformas de streaming
- b. Versión on-line de un medio gráfico, servicio de homebanking, tablet
- c. Blogs, almacenamiento en la nube, smartTV
- d. Todas las anteriores ✔ Respuesta correcta

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Todas las anteriores

Pregunta 2
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Las TIC son responsables de brindar comunicaciones inmediatas y eficaces

Seleccione una:
- Verdadero ✔
- Falso

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: 'Verdadero'

Pregunta 3
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Qué es un algoritmo?

Seleccione una:
- a. Una serie de instrucciones para realizar una tarea
- b. Una secuencia de pasos lógicos
- c. Un conjunto de reglas ordenadas y finitas
- d. Todas son correctas ✔ Respuesta correcta

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 4
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

"a" es verdadero y "b" es falso. "a y b" es:

Seleccione una:
- Verdadero
- Falso ✔

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: 'Falso'

Pregunta 5
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Qué es la normalización de bases de datos?

Seleccione una:
- a. Una función especial de las planillas de cálculo para las bases de datos
- b. Concentrar todos los datos en una única tabla
- c. Distribuir los datos en tablas relacionadas ✔ Respuesta correcta
- d. Todas las respuestas son correctas

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Distribuir los datos en tablas relacionadas

Pregunta 6
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Si necesita eliminar a 'Pedro Álvarez' de la tabla 'clientes' la sentencia correcta es:

Seleccione una:
- a. DELETE FROM clientes IF nombre = 'Pedro Álvarez';
- b. DELETE FROM clientes WHERE nombre = 'Pedro Álvarez'; ✔ Respuesta correcta
- c. DROP FROM clientes WHERE nombre = 'Pedro Álvarez';
- d. DELETE FROM clientes;

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: DELETE FROM clientes WHERE nombre = 'Pedro Álvarez';

Pregunta 7
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Una programadora descarga información de horarios de entrada de cada uno de los trabajadores de una empresa. Para poder analizar la información y hacer un reporte tiene que pasar a una planilla de cálculo esta información (que está en un archivo .csv) Debe utilizar:

Seleccione una:
- a. La herramienta de "Dividir texto en columnas" para separar la información ✔ Respuesta correcta
- b. Una fórmula de concatenar para unir las diferentes palabras
- c. Una tabla dinámica que permita separar la información en diferentes celdas y luego agruparla
- d. Ninguna respuesta es correcta

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: La herramienta de "Dividir texto en columnas" para separar la información

Pregunta 8
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

La función BUSCARH busca un valor en:

Seleccione una:
- a. La fila superior del rango y devuelve solamente un dato de la misma columna ✔ Respuesta correcta
- b. Cualquier fila del rango y devuelve solamente un dato de la misma columna
- c. Cualquier fila del rango y devuelve todos los datos de la misma columna
- d. Cualquier fila del rango y devuelve solamente un dato de la misma columna
- e. La fila superior del rango y devuelve todos los datos de la misma columna

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: La fila superior del rango y devuelve solamente un dato de la misma columna

Pregunta 9
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Localización, sexo, dispositivo desde el que se conecta son:

Seleccione una:
- a. Dimensiones ✔ Respuesta correcta
- b. Métricas

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Dimensiones

Pregunta 10
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Elija una opción para agregar "orange" a la lista de frutas:
fruits = ["apple", "banana", "cherry"]

Seleccione una:
- a. fruits[0]="orange"
- b. fruits.add="orange"
- c. fruits.append("orange") ✔ Respuesta correcta

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: fruits.append("orange")

Pregunta 11
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Indique la opción correcta para obtener el último elemento de la lista de frutas
fruits = ["apple", "banana", "cherry"]

Seleccione una:
- a. print(fruits[-1]) ✔ Respuesta correcta
- b. print(fruits[3])
- c. print(fruits[len(fruits)])

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: print(fruits[-1])

Pregunta 12
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Elimine el elemento de la segunda posición en la lista de frutas:
fruits = ["apple", "banana", "cherry"]

Seleccione una:
- a. fruits.remove(2)
- b. fruits.remove[2]
- c. fruits.pop(1) ✔ Respuesta correcta

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: fruits.pop(1)

Pregunta 13
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Cómo se llama una función definida dentro de una clase?

Seleccione una:
- a. Otra función
- b. Módulo
- c. Método ✔ Respuesta correcta
- d. Clase

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Método

Pregunta 14
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Los cuartiles son los 3 valores que dividen un conjunto de datos en 4 partes iguales y el cuartil 2 coincide con la mediana

Seleccione una:
- Verdadero ✔
- Falso

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: 'Verdadero'

Pregunta 15
Incorrecta
Se puntúa 0,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Un coeficiente de correlación positiva alta entre dos variables indica que una variable:

Seleccione una:
- a. Aumenta porque aumenta la otra variable ✘
- b. Disminuye a la misma tasa que la otra va aumentando
- c. Disminuye porque aumenta la otra variable
- d. Aumenta a la misma tasa que la otra variable

Respuesta incorrecta.
La respuesta correcta es: Aumenta a la misma tasa que la otra variable

Pregunta 16
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Qué ploteo nos da un resumen estadístico con vista de los cuartiles?

Seleccione una:
- a. Histograma
- b. Líneas
- c. Caja y bigotes ✔ Respuesta correcta
- d. Barras

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Caja y bigotes

Pregunta 17
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Cómo se llama el elemento de una gráfica que identifica una serie de datos con un código de color?

Seleccione una:
- a. data label
- b. legend ✔ Respuesta correcta
- c. title
- d. marker

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: legend

Pregunta 18
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes librerías se utiliza para visualización y gráficos?

Seleccione una:
- a. Pandas
- b. Numpy
- c. Matplotlib ✔ Respuesta correcta
- d. Ninguna respuesta es correcta

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Matplotlib

Pregunta 19
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre Pandas es correcta?

Seleccione una:
- a. Las columnas pueden contener diferentes tipos de datos
- b. Puede efectuar operaciones matemáticas en filas y columnas
- c. Tiene ejes etiquetados (en filas y columnas)
- d. Todas las respuestas son correctas ✔ Respuesta correcta

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Todas las respuestas son correctas

Pregunta 20
Incorrecta
Se puntúa 0,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Cómo importamos pandas en Python?

Seleccione una:
- a. import pandas as pd ✘
- b. import pandas
- c. import pandas as pds
- d. Todas las respuestas son correctas

Respuesta incorrecta.
La respuesta correcta es: Todas las respuestas son correctas

Finalizar revisión

Ir a... Cartelera de Novedades ►