

COLEGIO – BACHILLERATO *		PRUEBA DE CIERRE UNIDAD 4
ASIGNATURA: COMPUTACION	Tipo de evaluación: Práctica sumativa	Segundo año: ☐ B ☐
PROFESOR:	Modulo: Cap. 7	# LISTA
ALUMNA: APELLIDOS		NOTA

OBJETIVO: Medir el nivel de asimilación de los temas desarrollados en clases y prácticas de las unidades N°

Indicaciones:

Traslade el número de la izquierda a la columna del centro según corresponda (25%)

LETRAS	TERMINO	LTRAS	CONCEPTO
Aa	ColumnFamily		<code>pip install sqlalchemy</code>
Cc	CREATE TABLE países		Si se realiza una cambio en la base de datos como insert, debemos invocar el método llamado:
Bb	Comando para instalar “SQLAlchemy”		Módulo más popular para usar “PostgreSQL” en Python
Rr	RDBMS		Se basa en los conceptos de “keyspace y column family”
Tt	Pycassa		Permite crear una tabla en SQL
Yy	Psycpg2		Módulo que permite trabajar “Cassandra” en Python
Ff	filters		Para conectar Python con _____ no requiere módulo.
Ss	Sqlite3		SQLAlchemy, incluye varios métodos llamados:
Nn	Commit()		<pre>>>> from pycassa.columnfamily import ColumnFamily >>> col = ColumnFamily(pool, 'maincolumn')</pre>
mm	cassandra		Relational Database Management system

Digite una “F” o “V” en mayúscula, según crea que es Falso o verdadero. (25%)

TERMINO	F / V
Pip install pycassa, instala el módulo pykassa	
Cassandra, almacena la información de forma diferente a MongoDB	
Not Only SQL, es la base de datos NoSQL	
Pip install redys, permite instalar el módulo de “redis”	
En MySQL no soportan JOINS	
Pip install cx_Oracle, permite importar MYSQL	
PRIMARY KEY (‘ID’), permite crear una llave primaria en una tabla	
ORM fue liberada en 2006	
Una consulta de registro puede ser llevada fácilmente con el método “selectBy(1)”	
SQLAlchemy, requiere que cada clases contenga dos métodos	

Responda a cada una de las incógnitas que se le presentan, favor no inventar. (25%)

1.- En las DB relacionales existen los ORM, que permiten interactuar CON INDEPENDENCIA DE SU.

R.-

2.-La interacción de Python con mysql debe ser llevada a cabo con un módulo llamado

R.-

3.- Nombre de la base de datos que se basa en keyspace

R.-

4.- Nombre del método que es lanzado sobre un cursor que devuelve más de un resultado

R.-

5.- ORM que soporta varias DB.

R.-

Traslade el botón de la parte inferior a la oración o pregunta donde está el espacio en blanco, según la lectura del cap. 7

1. El método es lanzado sobre un cursor que devuelve más de un resultado.
2. Uno de los dos ORM más utilizados en Python: y _SQLObjectc_
3. El modulo más utilizado en MongoDB desde Python, se llama:
4. Nombre del módulo que nos permite representar relaciones 1-N y N-M.
5. En el módulo ORM de SQLObjectc, para establecer una conexión con una DB, se utiliza el método, llamado:

connectionForURI()

SQLObjectc

pymongo

fetchone()

SQLAlchemy