## Programación III – Django Ejercicios obligatorios

- 1. ¿Que es un framework? (SELECCIONE UNA RESPUESTA)
  - a. Que es un conjunto de herramientas, guías y estructuras predefinidas que se utilizan para desarrollar y organizar software de manera eficiente
  - b. Es un software de alto nivel.
  - c. Es una librería de aplicaciones
- 2. Django es un framework web de alto nivel escrito en Python (VERDADERO O FALFO)
- 3. Django se basa en el principio DRY: "No te repitas" (VERDADERO O FALSO)
- 4. Django se basa en la arquitectura (Model View Controller) (VERDADERO O FALSO)
- 5. Django se organiza en(SELECCIONE UNA RESPUESTA):
  - a. Un proyecto
  - b. Varias aplicaciones
  - c. Un proyecto que incluye varias aplicaciones
- 6. Un proyecto tiene como archivos py importantes(SELECCIONE UNA RESPUESTA):
  - a. models, views, urls y templates
  - b. \_\_init\_\_.py, settings.py, manage.py, wsgi.py
- 7. El trabajo del URLConf es leer la URL que el usuario solicito, encontrar la vista apropiada para la solicitud y pasar cualquier variable que la vista necesite para completar su trabajo. (VERDADERO O FALSO)
- 8. El lenguaje de plantillas Django (LPD) permiten generar contenido HTML dinámico (VERDADERO O FALSO)
- 9. ORM es una herramienta que mapea la base de datos con objetos ORM y ejecutar consultas sobre la misma sin usar SQL. (VERDADERO O FALSO)
- 10. Para crear y aplicarlas migraciones utilizamos los comandos: "python makemigrations" y "python migrate" (VERDADERO O FALSO)