

¡Felicidades!

Aprobaste el curso. Ya puedes acceder a tu [diploma digital](#).

9.09

Calificación

10 / 11

Aciertos

1. ¿Qué son las plantillas de proyectos en ciencia de datos?

Medio que posibilita portar o construir un diseño predefinido.



2. ¿Por qué utilizar plantillas de proyectos en ciencia de datos?

Agilizará tu trabajo. Te agradecerán y te agradecerás. Reducirás la fatiga por decisión.



3. ¿Qué es Cookiecutter?

Un programa que permite crear proyectos a partir de cookiecutters (i.e., plantillas de proyectos).



4. Detrás de escenas Cookiecutter funciona con Jinja2. Jinja2 tiene tres bloques especiales para el diseño de plantillas llamados:

Bloques de expresión, bloques declarativos y bloques de comentarios.



5. Para que Cookiecutter funcione correctamente necesita de 2 archivos esenciales, ¿cuáles son?

Directorio `{{ cookiecutter.project_slug }}` y `cookiecutter.json`



6. ¿En qué consiste el concepto hooks en Cookiecutter?

Son archivos que le dicen a Cookiecutter qué hacer antes y después de crear la plantilla de proyecto.



7. ¿Por qué deberías utilizar un manejador de rutas del sistema de archivos con Python?

Para compartir proyectos con otras personas/computadoras/sistema operativos y que las rutas del proyecto no deban cambiarse de nuevo para funcionar.



8. En Python existen tres manejadores de rutas: OS, Pathlib y PyFilesystem2. ¿Cuál de las siguientes instrucciones regresa un error?

```
fs.path.join("../", "documents")
```



9. ¿Con qué comando instalas tu proyecto de ciencia de datos como una librería de Python?

```
pip install --editable .
```



10. ¿Para qué sirve la magia de Ipython %autoreload?

Recargar módulos antes de ejecutar el código de usuario.



11. ¿Cuál es una razón a favor de dividir tus notebooks dependiendo de su contenido y etapa del proyecto? Por ejemplo: 0.1-jvelezmagic-download_data.ipynb y 0.2-jvelezmagic-preprocessing.ipynb

Amplía la reproducibilidad al saber en qué orden ejecutarlos.

Repasar

[Ver menos](#)

Cursos que podrían interesarte



Curso de Manejo de Datos Faltantes: Detección y...

Por Jesús Vélez Santiago



Curso de Manejo de Datos Faltantes: Imputación

Por Jesús Vélez Santiago



Curso de Introducción a Machine Learning

Por Natasha Seelam

[Ir a Inicio](#)

[Siguiente curso](#) →