FICHA DE ANÁLISIS DE VIDEO

I.E.N° 00474 “Germán Tejada Vela”

**Título del video: Integrando MATLAB y Simulink con Python Duración:**

|  |  |
| --- | --- |
| Antes de proyectar el video | |
| *1. De acuerdo con el título ¿cómo te imaginas el video?* | |
| Respuesta: | Por sus abreviaturas me imagino algo relacionado con la informática de programación visual que funciona sobre el entorno de programación Matlab. |
| Inicio del Video (los primeros minutos) | |
| *2. Mirando el inicio del video puedes suponer de que trata el video?* | |
| Respuesta: Vi la presentación de tipos de aplicaciones de MATLAB, y un diagrama de dibujo de como MATLAB maneja lenguajes o representación de ello y como se pueden analizar mediante textos. | |
| tar el final del video | |
| *3. Mirando el inicio del video puedes suponer cómo terminará el video?* | |
| Respuesta: Terminando de explicar las características del programa MATLAB Python, y como se usa correctamente mediante las funciones que da el programa de algún servidor.  l finalizar de observar el video | |
| *4. ¿De qué trata el video?* | |
| Respuesta: De como integrar o desarrollar programas de MATLAB y Simulink con Python, mediante otras aplicaciones, para establecer una comunicación dentro de algunos servidores en automático.  *5. ¿Cuál es la intensión al proyectar este video?* | |
| Respuesta: De saber la existencia de MATLAB y Simulink con Python y como proporciona una integración flexible con muchos lenguajes de programación y poder ver cómo funcionan.  *6.. ¿Cuáles son los problemas que se presentan en el video?* | |
| Respuesta: Algunas fallas o errores de algunos algoritmos al no emplearse bien en el programa puede dar como error y no funcionar correctamente en librerías.  *7. ¿Qué aspectos positivos podemos apreciar en el video?*  Respuesta: Podemos apreciar como se permite utilizar algoritmos de MATLAB en software de producción en los sistemas informáticos y de la forma de como ayudan a proyectos para incrementar el uso y adopción de MATLAB y Simulink en instituciones académicas. | |
| *8. ¿Qué nos enseña el video?* | |
| Respuesta: Nos enseña cómo hacer una llamada a MATLAB desde Python, como llamar a librerías de Python desde MATLAB, empaquetado de programas de MATLAB para un despliegue escalable con Python, uso de MATLAB con Python para Deep Learning, transferencia de datos entre MATLAB y Python con Parquet. | |
| *9. Escribe una corrección que le harías al video*  *Esquematiza el video mediante un gráfico, o dibuja lo que más te gusto del video, o cambia el final del video* | |
| Respuesta |  |
| Nombres y Apellidos: | |
|  | |