

ACTIVIDAD 3

Actividad empobinada a dar a conocer al alumnáu
el papel de les mueres nes STEM/STEAM

¿Qué son les STEM/ STEAM?





ACTIVIDAD 3

4/6 sesiones

Trátase d'una propuesta pa facer en grupu onde l'alumnáu tien d'organizase y llegar a acuerdos, facer una busca d'información per Internet, conseguir información relevante y xenerar un videu

Competencies que se trabayen

ÁMBITU DIXITAL

- Seleicionar, configurar y programar dispositivos dixitales en función de les xeres qu'haya que facer
- Construyir conocimientu personal nuevu al traviés d'estratexes de tratamientu de la información col soporte d'aplicaciones dixitales
- Utilizar les aplicaciones básiques d'edición d'ímaxe fixa, soníu y imaxe en movimientu pa producciones de documentos dixitales

ÁMBITU PERSONAL Y SOCIAL

- Conocer y poner en práutica estratexes y vezos qu'intervienen nel propiu deprendizaxe
- Desarrollar habilidaes y actitúes que permitan afrontar los retos del deprendizaxe a lo llargo de la vida

ÁMBITU DE CULTURA Y VALORES

- Amosar actitúes de respetu activu p'hacia les demás persones
- Aplicar el diálogu y exercitar toles habilidaes qu'ello trai

ÁMBITU ARTÍSTICU

- Desarrollar proyeutos artísticos disciplinarios o tresdisciplinarios tanto personales como coleutivos
- Componer con elementos de los llinguaxes artísticos emplegando ferramientes y téuniques propies de cada estaya

Desarrollu de l'actividá

1. Has organizar l'aula en 12 grupos (de 2 o 3 persones)
2. Has dar a cada grupu ún de los pósters pa que busquen la información na web <https://cientificascasio.com/>
3. A partir d'esa información, el grupu tien qu'iguar un videu sobre la científica que-y tocó.
4. El videu tien que reflexar la contribución de la científica al so campu específicu y a la nuestra vida diaria, amás de la contestualización histórica del llugar y el momentu nos que llevó alantre'l so llabor.

Propuestes pa presentar l'actividá al alumnáu

1. Imagina que se grabó una serie que van emitir en NETFLIX onde la historia se desarrolla alreduro de la científica, la so vida y la so contribución a la ciencia y que vos encarguen que preparéis el tráiler publicitariu de la serie p'anunciar la presentación na plataforma y algamar un récor d'audiencia a lo llargo de la emisión de tola serie.
2. Una escritora de renome internacional escribió una novela que se basa en fechos reales onde la protagonista principal ye la científica sobre la qu'estudiastis y la so contribución a la ciencia. Encárguenvos que faigáis el BOOKTRAILER pa la campaña publicitaria de la presentación de la novela.

ESTA ACTIVIDAD PUE USASE PA FACER DIFUSIÓN DEL PRODUCTU FINAL QUE SE LLOGRÓ AL RESTU DE LA COMUNIDÁ EDUCATIVA; PUEDEN ORGANIZASE PRESENTACIONES INTER-ETAPES, PUEDEN COLGASE NOTICIES NA WEB DEL CENTRU, ETC.