



Erasmus+ strategic partnership
Walking our Way through History
2020-1-SE01-KA201-077955

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



1. Glosar pentru sprijinirea vocabularului
2. Tehnici de construcție, de la procesele de bază ale gândirii, la cele de ordin superior (Bloom, 1956)
3. Grupuri eterogene și roluri diferite în fiecare echipă
4. Cadre lingvistice pentru a îmbunătăți fluența
5. Reducerea sau prelungirea timpului de vorbire
6. Monitorizare atentă de către profesor
7. Inteligența multiplă este luată în considerare în proiectarea sarcinilor și materialelor
8. Programe de consolidare a învățării pentru elevii cu dificultăți

BIBLIOGRAFIE

- Bloom, B.S., Engelhart, M. D., Furst, E. J., Hill, W. H., & Krathwohl, D. R. (1956). Taxonomia obiectivelor educaționale: Clasificarea scopurilor educaționale. Manual I: Domeniul cognitiv.
- Actul Național al Educației 3/2020, LOMLOE
- Decretul Regal 243/2022, de reglementare a curriculum-ului în Învățământul secundar post-obligatoriu
- Instrucțiuni 13/2022 pentru curriculum-ul anului universitar 2022/2023



FIȘĂ DE LUCRU

1. Ți-ar plăcea să ai un robot cu care să „Pășești în ritmul tău prin istoria Martosului”?
De ce? Discută.

Avantaje	Dezavantaje

2. Folosește aplicația WOW-HI și enumeră 5 străzi care ar putea face parte dintr-un tur.

Grupează-le în funcție de locația sau istoricul lor:

3. În grupuri, programați-vă robotul pentru a ghida turiștii pe aceste străzi. Utilizați harta stradală atașată și aplicația WOW-HI pentru:

1. Imprimarea în format 3D a unui monument pe care vreți să-l includeți în itinerariul vostru
2. Programarea robotului pentru a ghida turiștii prin tur
3. Crearea unui videoclip în limba engleză și spaniolă care explică fiecare instrument
4. Crearea unui cod QR pentru a avea acces la videoclip.

Verificați
imaginile



exemplul de mai jos și
procesului





Erasmus+ strategic partnership
Walking our Way through History
2020-1-SE01-KA201-077955

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Pasul 1:





Pasul 2:



```
▼ Bucle principal (Loop)  
Variable Der = Leer sensor_Der  
Variable Izq = Leer sensor_Izq  
Variable mensaje = bluetooth_de_la_placa recibir  
▼ Si Variable mensaje = seguirlinea  
  Girar servo servo_Der en sentido horario  
  Girar servo servo_Izq en sentido antihorario  
▼ Si Variable Izq > Variable Der ejecutar  
  Girar servo servo_Der en sentido horario  
  Parar servo servo_Izq  
▼ en cambio, si Variable Der > Variable Izq ejecutar  
  Girar servo servo_Izq en sentido antihorario  
  Parar servo servo_Der  
▼ Si Leer ultrasonidos <= 3 ejecutar  
  Parar servo servo_Izq  
  Parar servo servo_Der
```





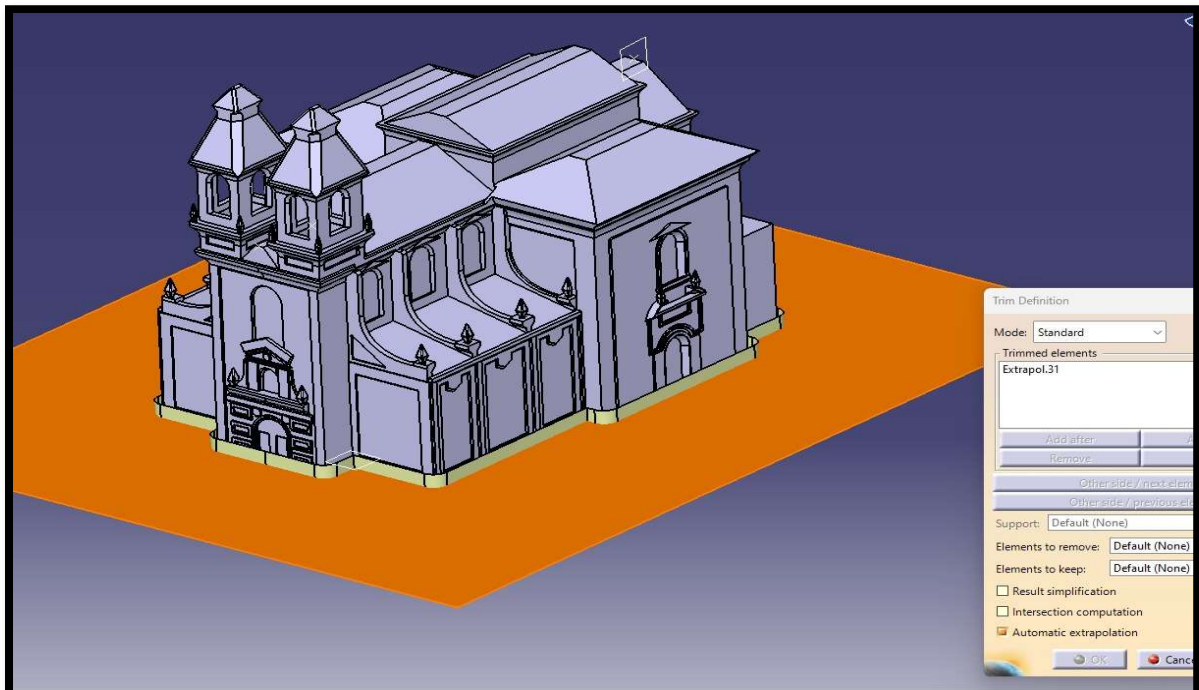
Erasmus+ strategic partnership
Walking our Way through History
2020-1-SE01-KA201-077955

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Pasul 3:

Pasul 4:





Erasmus+ strategic partnership
Walking our Way through History
2020-1-SE01-KA201-077955

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



4. **Concurs. Va fi o expoziție și cel mai bun itinerariu va fi ales de un grup de experți.**