

Geolocalització i Realitat Augmentada: Un món al nostre mòbil



Objectius

- Realitzar una presentació amb MOVENOTE.
- Realitzar Geolocalització amb GEOAUMENTATY
- Descobrir les eines que ofereix la Realitat Augmentada

Descripció de la proposta

Aquesta proposta està pensada, en principi, per alumnes de COMPETIC 3 durant el trimestre en què cursen la Competència 8, Presentacions de continguts. Donat que els alumnes ja són capaços de dissenyar una presentació i inserir gràfics, diagrames i altres objectes fent servir el PWP, introduïrem MOVENOTE, una eina de vídeo presentacions online. Fent servir aquesta eina, els alumnes hauran de fer una presentació de la tasca que hauran realitzat prèviament amb GEOAUMENTATY: l'elaboració d'un mapa turístic de realitat augmentada amb els llocs d'interès de la nostra població; aquest mapa es realitzarà amb GEOAUMENTATY, perquè així els turistes podran visualitzar els mapes al seu mòbil.

És també interessant proposar als alumnes que realitzin una exposició oral justificant, amb el suport de la presentació MOVENOTE, l'elecció dels diferents punts d'interès i quina informació s'hi pot trobar. Aquesta activitat té caire més transversal, la qual cosa afavoreix que aquesta unitat didàctica es pugui programar no només per a COMPETIC 3, sinó també per a GES 1 i 2, Llengües estrangeres, Català i/o Castellà o fins i tot FI 3, depenent de les habilitats informàtiques dels alumnes.

Aspectes didàctics i metodològics

Caldrà que els alumnes investiguin sobre els punts d'interès de la localitat, cercant tota aquella informació que considerin necessària, triant aquelles imatges que resultin més significatives dels llocs d'interès del mapa, per tal de facilitar el recorregut als turistes que consultin l'app. Fer una narració clara i relaxada perquè el jurat pugui entendre totes les parts del nostre treball.

Pel que respecta a la presentació, valorarem positivament que les diapositives no incloquin textos complets, sinó esquemes. L'explicació s'ha de realitzar oralment.



Recursos emprats

- Geoaugmentaty web: <http://geo.aumentaty.com/info/>
- Geoaugmentaty app: botiga Android o Iphone.
- Movenote web: <https://www.movenote.com/>

Autoria

Iris Carceller Genovés

CFA Edèlia Hernández (Viladecans)

