

# Rutes de Geologia Urbana

---

- **Adreçat a:** estudiants de 4t d'ESO, batxillerat i cicles formatius.
- **Què faran?** L'activitat s'inicia amb una presentació de la UPC i dels estudis d'enginyeria, i tot seguit es fa una reflexió sobre la necessitat de gestionar els georecursos d'una manera sostenible i sobre el paper que hi té l'enginyeria minera.  
A continuació s'inicia el taller, que pot tenir una durada d'1 o de 2 hores.  
Si l'activitat és d'una hora, es fa un recorregut per les rodalies del punt de trobada (habitualment una zona propera al centre educatiu que ha sol·licitat l'activitat) i es fan diverses parades en punts d'interès, en què es fa una atenció especial als materials constructius d'origen geològic (georecursos) que s'han utilitzat en els edificis i monuments del municipi.  
Si l'activitat té una durada de 2 hores, un cop acaba el recorregut es fa un taller de confecció de cartografia digital de punts d'interès. Mitjançant l'aplicació Instamaps, desenvolupada per l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, s'ensenya a confeccionar un mapa digital interactiu en el qual es poden consultar els punts d'interès del recorregut i informació complementària d'aquests llocs (fotos, descripcions, enllaços a xarxes socials...).
- **On?** A la localitat del centre educatiu.
- **Més informació:** taller a càrrec de David Parcerisa, docent de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa.  
Per sol·licitar el taller i concertar data de realització cal enviar un correu electrònic a [mines@epsem.upc.edu](mailto:mines@epsem.upc.edu)