



Títol del curs: Enginyers@s 4.0 - Informàtica i organització industrial.

Professorat del curs: Grau Baquero.

Dates de realització del curs: 1a setmana, del 25 al 28 de juny.

Nivells als quals s'adreça: 4 ESO, BTX i Cicles formatius de grau superior.

Objectius:

Descobreix l'enginyer@ que portes dins i posa't a prova programant, organitzant i dissenyant. Cada dia resoldrem un repte relacionat amb l'enginyeria informàtica (programació i creació de webs), organització industrial (indústria 4.0: electrònica i impressió 3D) i logística.

Àmbit temàtic: Enginyeries.

Metodologia:

1. Primera sessió
Mira, el teu voltant: saps com hi ha arribat? com arriben tots els productes que tenim al nostre voltant?.
2. Segona sessió
Sabeu que la informàtica està present a molts àmbits de la nostra vida? farem una introducció a la programació per tal que sigueu capaços d'entendre millor com funcionen les coses.
3. Tercera sessió
Què és la indústria 4.0? Coneixeu l'Internet de les coses? i la impressió 3D?
4. Quarta sessió
Resum i reflexionarem sobre les aplicacions pràctiques.

Observacions:



El curs es realitzarà al Campus d'Igualada.