



Informació assignatures optatives

IES Sant Agustí

Curs escolar 2026 - 2027

Tecnologia i Enginyeria II - Departament de Tecnologia [2n de Batxillerat]

Construeix el Món del Demà

T'agrada saber com funcionen les coses? Vols ser tu qui dissenyi les solucions del futur?
Benvingut/da a l'assignatura on la teoria es converteix en realitat

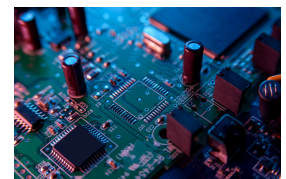
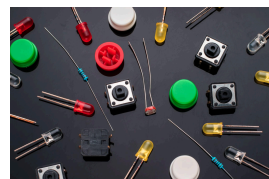
🎯 Per què triar aquesta assignatura?

Si t'agrada el món de les Ciències o l'Enginyeria, aquesta matèria de modalitat és de les que més ponderen a la PAU per a gairebé totes les carreres de Ciències, Enginyeria i Arquitectura. Per tant, és la base ideal si vols estudiar Enginyeria (Mecànica, Elèctrica, Electrònica, Civil), Disseny Industrial o Arquitectura.

🔧 Què aprendràs?

Els continguts de l'assignatura es divideixen en diversos blocs temàtics que et donaran una visió 360° de l'enginyeria moderna, i a més, són els mateixos que et demanen en les proves d'accés a l'universitat. Aquests blocs temàtics són tan diversos com les diferents branques que hi ha en enginyeria, per a que finalment puguis decantar-te per l'especialitat que més t'agradi.

- BLOC 1: PROJECTES DE RECERCA I DESENVOLUPAMENT
- BLOC 2: MATERIALS I FABRICACIÓ
- BLOC 3: SISTEMES MECÀNICS
- BLOC 4: SISTEMES ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS
- BLOC 5: SISTEMES INFORMÀTICS EMERGENTS
- BLOC 6: SISTEMES AUTOMÀTICS
- BLOC 7: TECNOLOGIA SOSTENIBLE



"L'enginyeria és l'art d'aplicar coneixements científics per a la invenció, disseny i ús de màquines i estructures que milloren la nostra vida." T'hi esperem al taller!