

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ (Batxillerat)

Continguts

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ II

BLOC 1. PROGRAMACIÓ
Continguts
Estructures d'emmagatzematge. Diferents tipus. Algorísmia i codificació. Estructures de control. Diagrames de flux. Codificació de programes amb un llenguatge d'alt nivell. Traçabilitat, depuració i optimització d'un codi de programació.
BLOC 2. PUBLICACIÓ I DIFUSIÓ DE CONTINGUTS
Continguts
Publicació i difusió de continguts. Blogs. Disseny de pàgines web. El llenguatge HTML. Els gestors de continguts. Xarxes socials. Eines web 2.0. Treball col·laboratiu.
BLOC 3. SEGURETAT
Continguts
Introducció a la seguretat informàtica. Contra què ens hem de protegir? Seguretat activa i passiva. Les amenaces silencioses. Els programes que protegeixen el nostre ordinador.