Roger Parramon Codina 4t Genètica Temas Actuales de la Bioinformática

Presentació individual

De l'assignatura TAB espero aprofundir en dissenyar i escriure codi en diferents llenguatges de programació, aprenent noves maneres d'aplicar-ho als camps d'estudi de les biociències. També espero aprendre com fer servir recursos online per millorar tant els meus apunts, com exposicions i treballs, tant a nivell estètic com pràctic.

Vaig triar cursar TAB perquè estic força interessat en la programació i disseny de software, i em va agradar molt descobrir que es pot combinar amb la biologia, especialment amb la genètica, per aconseguir aplicacions molt pràctiques.

Durant uns anys vaig fer una extraescolar de programació i robòtica amb Arduino, i vaig participar a alguns concursos de programació, i m'ho vaig passar molt bé, però tampoc em cridava la informàtica per ella mateixa. Sobretot veia els ordinadors com a eines per a fer fulls d'excel, documents escrits... No em veia estudiant només això, i una enginyeria tampoc em cridava l'atenció. Per això, quan vaig veure que al grau de Genètica hi havia assignatures relacionades amb la bioinformàtica (i per tant descobrir tot el camp de la bioinformàtica) em va agradar molt.

Tampoc és que sigui l'única part de la carrera que m'agrada, ni molt menys, però el curs passat, fent python, vaig veure que realment combina molt bé i és una disciplina que em motiva i m'anima a experimentar i provar com funcionen i com es poden aplicar les coses que aprenc, cosa que trobava a faltar a les assignatures més teòriques. Per tant, no va ser una decisió gaire difícil cursar TAB a 4t.