



Vedruna
Sagrats Cors
Torelló

XARXA ALUMNI

Parlem amb l'exalumne: Marc València

Entrevistem a **Marc València**, alumni de la nostra escola, enginyer industrial. Actualment viu a Oxford i treballa a Red Bull Powertrains desenvolupant el motor de Formula 1 de Red Bull per l'any 2026.

Quins anys vas estar a l'escola?

De P2 a 4t d'ESO (1996-2010)



Quina formació tens? A què et dediques?

Sóc Enginyer Industrial. Vaig estudiar el Grau i Màster en Enginyeria Industrial (especialització mecànica) a l'ETSEIB (UPC) a Barcelona i posteriorment un Màster en Motorsport Engineering a Oxford.

Actualment treballa a Red Bull Powertrains, on estem desenvolupant el motor de Formula 1 de Red Bull per l'any 2026. Al 2026, hi haurà nova normativa de xassís i motor i per primera vegada a l'història l'equip correrà amb un motor propi.

M'encarrego de dissenyar el sistema hidràulic del motor. Un cop fabricat cada sistema, analitzo i comprovo que funcioni correctament. Identifico millores i resolc els problemes que apareixen.

Quins records guardes del teu pas per l'escola?

Tinc bons records del meu pas per l'escola i dels companys de classe. Destacaria la disponibilitat dels professors i la proximitat que tenien amb l'alumnat.

També recordo, especialment, totes les activitats que fèiem fora de l'escola com excursions, visites a museus i el viatge de final de curs a Londres.

Quines habilitats creus que vas adquirir a l'escola que t'han servit més en la teva professió?

A l'escola comences a veure quines són les teves habilitats i allò en què pots arribar a destacar. A la meva feina resollem problemes d'enginyeria molt diversos i en molt poc temps. Una des les coses fonamentals és saber-te adaptar ràpid i amb facilitat davant de qualsevol problema.

Quin missatge els donaries als alumnes de l'escola Vedruna Sagrats Cors?

Els hi diria que intentin trobar que és el que més els hi agrada i quins són els seus punts forts. El temps passa molt ràpid i és important no deixar mai de lluitar per allò que els motiva perquè a vegades hi ha oportunitats que només passen una vegada a la vida. Que siguin curiosos i no deixin mai d'aprendre.

Alguna anècdota que recordis especialment?

Recordo que en un projecte de tecnologia vam haver de construir un cotxe de fusta que funcionava amb un motor elèctric. La nit abans d'entregar-lo, em va caure al terra i se'm va desmuntar tot. Em vaig haver de passar bona part de la nit despert per tornar-lo a fer.