

Centre docent	UPC – Universitat Politècnica de Catalunya. (EUPVG - Vilanova I la Geltrú)
Nom formació	Enginyeria Tècnica Química Industrial (especialitat Metal·lúrgica) , (estudi oficial).
Web	www.upc.edu
Període	1988-1992, període assignatures cursades. (2002 , Projecte Final Carrera).
Data estudis	Certificat diploma emès 28.10.2002
Documentació	Certificació acadèmica personal, (28.10.2002).
Credits	290 ETCS
Qualificació	7,63 (nota mitjana de la carrera).

Temari

Primer Curs ;

- | | | | |
|--------------------------|----------------|----|--------------|
| ○ Àlgebra Lineal ; | (12 credits) | // | Qualif. 5,50 |
| ○ Càlcul Infinitesimal ; | (12 credits) | // | Qualif. 7,50 |
| ○ Física ; | (24 credits) | // | Qualif. 6,50 |
| ○ Química ; | (15 credits) | // | Qualif. 5,00 |
| ○ Dibuix Tècnic ; | (15 credits) | // | Qualif. 5,50 |

Segon Curs ;

- | | | | |
|--|----------------|----|--------------|
| ○ Ampliació de Matemàtica ; | (12 credits) | // | Qualif. 5,50 |
| ○ Física Química ; | (13 credits) | // | Qualif. 5,00 |
| ○ Mecànica Tècnica ; | (9 credits) | // | Qualif. 6,00 |
| ○ Metal·lúrgia Física I Metalografia ; | (18 credits) | // | Qualif. 5,00 |
| ○ Principis de Processos Metal·lúrgics | (18 credits) | // | Qualif. 7,00 |
| ○ Electrotècnia I Electronica | (12 credits) | // | Qualif. 5,00 |
| ○ Anàlisi Química General | (21 credits) | // | Qualif. 5,00 |
| ○ Anglès I | (5 credits) | // | Qualif. 5,00 |

Tercer Curs ;

- | | | | |
|--------------------------------------|----------------|----|--------------|
| ○ Siderurgia ; | (18 credits) | // | Qualif. 8,00 |
| ○ Metallúrgies especials no ferries | (18 credits) | // | Qualif. 8,00 |
| ○ Operacions Unitàries | (15 credits) | // | Qualif. 5,00 |
| ○ Control i Automatismes | (15 credits) | // | Qualif. 5,00 |
| ○ Legislació I economia de l'empresa | (9 credits) | // | Qualif. 6,00 |
| ○ Organització Industrial | (9 credits) | // | Qualif. 6,00 |
| ○ Anglès II | (5 credits) | // | Qualif. 6,00 |
| ○ Oficina Tècnica | (15 credits) | // | Qualif. 6,50 |

Projecte Final Carrera ;

- Estudi de Diseny de Producte I Anàlisi de Mercat d'un component de motor diesel al sector d'automoció
- Qualificació, 9,00