



dos mil
11 | 12

GRAU EN
ENGINYERIA ALIMENTÀRIA

Escola Superior d'Agricultura de Barcelona

www.upc.edu



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Places **50**

Càrrega lectiva¹ **240** ECTS

Nota de tall PAU **5.000**

PLA D'ESTUDIS

PRIMER QUADRIMESTRE

crèdits

Biologia General	6	●
Dibuix en l'Enginyeria	6	●
Física I	6	●
Matemàtiques I	6	●
Química I	6	●

SEGON QUADRIMESTRE

Biologia Vegetal	6	●
Ciències de la Terra	6	●
Física II	6	●
Matemàtiques II	6	●
Química II	6	●

TERCER QUADRIMESTRE

Ecologia i Sistemes de Gestió Ambiental	6	●
Economia i Gestió d'Empreses	6	●
Estadística	6	●
Hidràulica	6	●
Sistemes i Components Energètics	6	●

QUART QUADRIMESTRE

Anàlisi de Mercats i Valoració Agrària	6	●
Bases de la Producció Vegetal	6	●
Geomàtica	6	●
Producció Animal	6	●
Sistemes de Producció Vegetal	6	●

CINQUÈ QUADRIMESTRE

Indústries Extractives i Fermentatives	6	●
Microbiologia dels Aliments	6	●
Operacions Bàsiques a la Indústria Alimentària	6	●
Química i Bioquímica dels Aliments	6	●
Tecnologia de la Conservació d'Aliments	6	●

SISÈ QUADRIMESTRE

Anàlisi d'Aliments	6	●
Disseny d'Indústries Alimentàries	6	●
Gestió de Residus a la Indústria Alimentària	6	●
Indústries Càrnies i Làcties	6	●
Operacions de Processament d'Aliments	6	●

SETÈ QUADRIMESTRE

Construccions i Càlcul d'Estructures	6	●
Treball de Fi de Grau	24	●

VUITÈ QUADRIMESTRE

Gestió de la Qualitat i Seguretat Alimentària	6	●
--	---	---