UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Máster universitario en Tecnologías Facilitadoras para la Industria Alimentaria y de Bioprocesos (TECH4AGRI+FOOD)

El **máster universitario en Tecnologías Facilitadores para la Industria Alimentaria y de Bioprocesos** (**web del máster**) ofrece una elevada capacitación en conocimientos y tecnologías en el ámbito del sector alimentario y de los bioprocesos. El máster es una propuesta alineada con la estrategia europea para la aplicación de las tecnologías facilitadoras esenciales, Key Enabling Technologies (KET), como elemento para lograr un crecimiento inteligente, sostenible e integrador.

DATOS GENERALES

Duración e inicio

Un curso académico, 60 créditos ECTS. Inicio febrero y septiembre

Horarios y modalidad

Tarde. Presencial

Precios y becas

Precio aproximado del máster **sin otros gastos adicionales** (no incluye tasas académicas de carácter no docente ni expedición del título):
1.660 € (6.331 € para no residentes en la UE).
Más información sobre precios y pago de la matrícula
Más información de becas y ayudas

Idiomas

Español

Información sobre el uso de lenguas en el aula y los derechos lingüísticos de los estudiantes.

Lugar de impartición

Escuela de Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas de Barcelona (EEABB)

Título oficial

Inscrito en el registro del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

ACCESO

Requisitos generales

Requisitos académicos de acceso a un máster

Plazas

20

Preinscripción

Periodo de preinscripción abierto.
Fecha límite prevista: hasta el 01/07/2024.

¿Cómo se formaliza la preinscripción?

Matrícula

¿Cómo se formaliza la matrícula?

Legalización de documentos

Los documentos expedidos por estados no miembros de la Unión Europea ni firmantes del Acuerdo sobre el espacio económico europeo tienen que estar legalizados por vía diplomática o con correspondiente apostilla.

ORGANIZACIÓN ACADÉMICA: NORMATIVAS, CALENDARIOS

Centro docente UPC

Escuela de Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas de Barcelona (EEABB)

Responsable académico del programa

Eduard Hernandez Yañez

Calendario académico

Calendario académico de los estudios universitarios de la UPC

Normativas académicas

Normativa académica de los estudios de máster de la UPC

PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas		créditos ECTS	Tipo
PRIMER CUATRIMESTRE			
Comunicación y Gestión de la Producción		5	Obligatoria
Fotónica Aplicada		5	Obligatoria
Ingeniería Alimentaria y de los Bioprocesos: Contexto y Especificidad		5	Obligatoria
Sensorización y Adquisición de Datos		5	Obligatoria
Sistemas de Control y Automatización		5	Obligatoria
Especialidad en (Cast) Doble Menció Agrotech + Footech	Comunicación y Gestión de la Producción	5	Obligatoria
	Fotónica Aplicada	5	Obligatoria
	Ingeniería Alimentaria y de los Bioprocesos: Contexto y Especificidad	5	Obligatoria
	Sensorización y Adquisición de Datos	5	Obligatoria
	Sistemas de Control y Automatización	5	Obligatoria
Especialidad en (Cast) Menció Agrotech	Comunicación y Gestión de la Producción	5	Obligatoria
	Fotónica Aplicada	5	Obligatoria
	Ingeniería Alimentaria y de los Bioprocesos: Contexto y Especificidad	5	Obligatoria
	Sensorización y Adquisición de Datos	5	Obligatoria
	Sistemas de Control y Automatización	5	Obligatoria

Asignaturas		créditos ECTS	Tipo
Especialidad en (Cast) Menció Foodtech	Comunicación y Gestión de la Producción	5	Obligatoria
	Fotónica Aplicada	5	Obligatoria
	Ingeniería Alimentaria y de los Bioprocesos: Contexto y Especificidad	5	Obligatoria
	Sensorización y Adquisición de Datos	5	Obligatoria
	Sistemas de Control y Automatización	5	Obligatoria
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
Estudio de Casos		5	Obligatoria
Trabajo de Fin de Máster		20	Proyecto
Especialidad en (Cast) Doble Menció Agrotech + Footech	Agricultura de Precisión	5	Obligatoria
	Aplicaciones de la Teledetección en Agricultura	5	Obligatoria
	Innovaciones Técnicas en Procesos Alimentarios y Biotecnológicos	5	Obligatoria
	Sistemas y Equipos de Medida	5	Obligatoria
	Estudio de Casos	5	Obligatoria
	Trabajo de Fin de Máster	20	Proyecto
Especialidad en (Cast) Menció Agrotech	Agricultura de Precisión	5	Obligatoria
	Aplicaciones de la Teledetección en Agricultura	5	Obligatoria
	Estudio de Casos	5	Obligatoria
	Trabajo de Fin de Máster	20	Proyecto
Especialidad en (Cast) Menció Foodtech	Innovaciones Técnicas en Procesos Alimentarios y Biotecnológicos	5	Obligatoria
	Sistemas y Equipos de Medida	5	Obligatoria
	Estudio de Casos	5	Obligatoria
	Trabajo de Fin de Máster	20	Proyecto