



## TÉCNICO SUPERIOR EN FABRICACION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS, BIOTECNOLOGICOS Y AFINES

Con esta nueva titulación, se pretende completar la oferta de ciclos formativos de grado superior de la familia sanitaria y tecnológica, que además sean objeto de complementariedad con otros ciclos existentes. En este caso, con los de ámbito sanitario y con los ciclos TECH, con los cuales comparte áreas de taller y laboratorio.

Con este ciclo, pretendemos fortalecer le oferta especializada de los ciclos, ahondando en una de las áreas donde la inserción laboral y la demanda académica son más pujantes.

### SALIDAS PROFESIONALES

- » Encargado de operadores de máquinas para fabricar y acondicionar productos químicos.
- » Supervisor de área de producción.
- » Supervisor de área de acondicionado.
- » Supervisor de área de planificación.
- » Coordinador de área.
- » Jefe de equipo de reactor/biorreactor.
- » Técnico de control. – Coordinador de almacén.
- » Encargado de fabricación.
- » Jefe de equipo de procesos de extracción y purificación de productos biotecnológicos.
- » Jefe de equipo de sala blanca en biotecnología.
- » Supervisor de área de procesos y servicio biotecnológico.
- » Supervisor de seguridad en procesos biotecnológicos.



**CEU**

*Centro de Estudios  
Profesionales*

*Fundación San Pablo Andalucía*

Servicio de Información y Admisión  
Campus Universitario CEU  
Glorieta Ángel Herrera Oria s/n  
41930 Bormujos, Sevilla

Teléfono: 954 48 80 00  
info@ceuandalucia.es

[www.ceuandalucia.es](http://www.ceuandalucia.es)

## PLAN DE ESTUDIOS

# TÉCNICO SUPERIOR EN FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y AFINES

### PRIMER CURSO

	horas
Organización y gestión de la fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	64
Control de calidad de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	160
Operaciones básicas en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	224
Principios de biotecnología	192
Seguridad en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	64
Áreas y servicios auxiliares en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	160
Formación y orientación laboral	96

### SEGUNDO CURSO

	horas
Técnicas de producción biotecnológica	105
Técnicas de producción farmacéutica y afines	105
Regulación y control en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	105
Acondicionamiento y almacenamiento de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	63
Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	105
Proyecto de fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	40
Empresa e iniciativa emprendedora	84
Formación en centros de trabajo	370
Horas de libre configuración	63

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Cursos de especialización para egresados.
- Talleres de refuerzo y aprendizaje de materias adicionales al currículo educativo, especialmente en procesos de fabricación, automatización de procesos, ciberseguridad y empresa 4.0.
- Instituto de idiomas.
- Acceso a BECAS Erasmus+ para prácticas, según convocatoria y requisitos de elegibilidad.