

Producción en Industria Farmacéutica

Máster Oficial

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

ESCUELA DE INGENIERÍAS
(INDUSTRIAL, INFORMÁTICA, AERONÁUTICA)

Pensando
EN TU FUTURO



universidad
de león



Si te interesa aprender a...

- ▣ Trabajar desde una visión transversal e interdisciplinar de la industria.
- ▣ Desarrollar tu flexibilidad, capacidad de adaptación, capacidad para resolver problemas, asumir responsabilidades y creatividad.
- ▣ Adquirir habilidades que te permitan una mayor adaptabilidad a las necesidades y a los procesos de producción, así como a una asignación más eficiente de los recursos.
- ▣ Desarrollar conceptos que ligen los aspectos técnicos científicos y económicos de una industria farmacéutica.
- ▣ Trabajar en un sector en crecimiento y que requiere una constante innovación.

Ven a estudiar el Máster Universitario en
Producción en Industria Farmacéutica
a la Universidad de León



PROGRAMA DE ESTUDIOS

Ofrecemos una formación avanzada para favorecer la incorporación del alumno al sector farmacéutico y proporcionarle una visión general para poder relacionarse de forma adecuada con todas las unidades de fábrica, distintas a las que esté trabajando, y con otros actores externos a la propia industria.

Dirigido a titulados en Ciencias Químico-Biológicas, Ingenierías Industriales, Ingenierías Energéticas, Bio-Ingenierías y Ciencias de la Salud.

Qué te ofrecemos

- Acercamiento a la Industria 4.0.
- Enfoque tecnológico y de gestión de empresa.
- Formación avanzada con una fuerte orientación a la práctica.
- Colaboración de la industria farmacéutica en la impartición del máster.
- Prácticas en empresas.

Salidas profesionales

*Industria Farmacéutica.

*Industria de los sectores Químico y Biotecnológico.

*Labores de I+D en la empresa.

*Investigación en universidades y centros tecnológicos.

*Labores de asesoría y consultoría.

*Ingenierías relacionadas con los sectores químico, farmacéutico y biotecnológico.

Instalaciones

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial de la
Universidad de León e Instituto de Biotecnología de León.

Duración

Tres semestres.



Plazas: 25



Asignaturas a cursar según el ámbito de procedencia

ÁMBITO INGENIERÍAS INDUSTRIALES

ETCS

- Biotecnología
- Bioquímica y Moléculas
- Reactores Químicos y Fermentadores

6

6

6

ÁMBITO CIENCIAS Y CIENCIAS DE LA SALUD

ETCS

- Instalaciones Eléctricas en la Industria Biofarmacéutica
- Programación
- Automatización y Control de Procesos
- Reactores Químicos y Fermentadores

3

6

3

6

MÓDULO DE FABRICACIÓN E INNOVACIÓN	SEMESTRE	ETCS
<ul style="list-style-type: none"> • Procesos de Separación • Biología Sintética, de Sistemas e Ingeniería Metabólica • Supervisión y Robótica • Innovación en la Industria • Control de Calidad Analítica • Productos farmacéuticos: Registro y Canales de Distribución • Plantas de Fabricación 	1	3
	1	6
	2	3
	2	6
	2	3
	2	3
	2	6
	2	6
MÓDULO DE EMPRESA	SEMESTRE	ETCS
<ul style="list-style-type: none"> • Marketing y Comercialización Internacional • Dirección Financiera y Contabilidad • Dirección de Empresa • Gestión de Calidad • Prácticas 1 • Prácticas 2 	1	3
	1	3
	2	3
	2	3
	3	7.5
	3	7.5
MÓDULO TRABAJO FIN DE MÁSTER	CRÉDITOS	
• TFM	15	





Unidad de Estudios de Posgrado

Edificio de Gestión Académica (EGA)

Campus de Vegazana s/n 24071 León

Tels.: (+34) 987 29 34 63 / (+34) 987 29 16 96

E-mail: posgrado@unileon.es

unileon.es/estudiantes

Coordinación del Máster

Adrián Escapa González (Coordinador)

Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

Campus de Vegazana s/n; 24071 León (España)

Tel.: (+34) 987 295 394

Tel.: (+34) 987 291 771 (Administración)

E-mail: adrian.escapa@unileon.es

ingenierias.unileon.es



unileon.es

Síguenos en:



universidad
de león