

MICROCREDENCIAL UNIVERSITARIA EN



FORMULACIÓN,
FABRICACIÓN
DE FORMAS
FARMACÉUTICAS

Y ASPECTOS
REGULATORIOS
EN LA INDUSTRIA
FARMACÉUTICA



I+D / INNOVACIÓN
EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA.

UN ENFOQUE DESDE I+D
(INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO)

POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN.



MICROCREDENCIAL UNIVERSITARIA

FORMULACIÓN, FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS Y ASPECTOS REGULATORIOS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA: UN ENFOQUE DESDE I+D

Duración: 25 horas

Fechas de Impartición: 9-18 de septiembre del 2026

Coste: 100€ (Matrícula) + 3€ (Gestión)

Matrícula y gestión subvencionada 100% por el grupo Chemo
En caso de necesitar seguro OnCampus + 7,30€ a abonar por el alumno

Preinscripciones en: <https://preinscripcion.unileon.es/intro>

Impartido por profesionales del sector industrial farmacéutico y profesores especialistas de la Ule.

Coordinación del título: Raúl Mateos (ULE) y Carlos Diez (Chemo)

Destinatarios:

Titulados y estudiantes en los últimos cursos de Ciencias Experimentales y de la Salud
Titulados y estudiantes en los últimos cursos de Ingeniería química, de procesos y otras ingenierías afines

Técnicos de la industria farmacéutica de diferentes ámbitos (QA, QC, I+D, Registros, Producción)

Titulados en FP en fabricación de productos farmacéuticos

Más info en: <https://www.unileon.es/estudiantes/oferta-academica/titulos-propios/oferta>



MICROCREDENCIAL UNIVERSITARIA

FORMULACIÓN, FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS Y ASPECTOS REGULATORIOS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA: UN ENFOQUE DESDE I+D



Horario: de tarde aproximadamente de 18:00 a 20:00

Duración: 25 horas

Docencia: Modalidad semipresencial. La docencia presencial estará repartida entre la Escuela de Ingenierías de la ULE y la planta industrial Leon Farma.

Evaluación: Se basará en la asistencia al curso y la evaluación de trabajos y/o pruebas prácticas

Bloque Temático 1 (9 horas)	Desarrollo Galénico. Formas farmacéuticas sólidas y semisólidas. Innovación Industria Farmacéutica	Bloque Temático 3 (4 horas)	Caracterización analítica y control de calidad
Créditos ETCS	0,9	Créditos ETCS	0,4
Modalidad	Base online asíncrona y materia específica presencial	Modalidad	Base online asíncrona y materia específica presencial
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> Principios galénicos aplicados Formas farmacéuticas sólidas: comprimidos, cápsulas, polvos y gránulos Formas farmacéuticas semisólidas: cremas, geles, emulsiones y suspensiones Excipientes y funcionalidades Procesos industriales de fabricación Estudios de estabilidad y control de calidad 	Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> Ensayos físicos, químicos y mecánicos Ensayos de disolución Métodos in vitro y acelerados Interpretación de resultados analíticos Relación entre caracterización, calidad y seguridad
Bloque Temático 2 (8 horas)	Formas farmacéuticas poliméricas y productos combinados	Bloque Temático 4 (4 horas)	Asuntos regulatorios, GMP y dossier farmacéutico
Créditos ETCS	0,8	Créditos ETCS	0,4
Modalidad	Base online asíncrona y materia específica presencial	Modalidad	Base online asíncrona y materia específica presencial
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> Polímeros en la industria farmacéutica Propiedades físico-químicas y mecánicas Aplicaciones en medicamentos y dispositivos combinados Procesos industriales Requisitos regulatorios, biocompatibilidad y seguridad 	Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> Marco normativo farmacéutico (UE e internacional) Buenas Prácticas de Fabricación (GMP) Estructura y contenido del dossier farmacéutico Registro, variaciones y mantenimiento del medicamento