

Título Propio  
Microcredencial Universitaria



universidad  
de León



Contacto  
e información general

Laura Murias Fernández  
HP SCDS

Parque Tecnológico de León.  
Edificio Zarzuela, C/Julia Morros 1,  
24009 Armunia, León.

Correo electrónico:  
laura.murias.fernandez@hp.com



universidad  
de León

en lenguaje  
de programación

C++

por la Universidad de León  
2023-2024



Presencial y online síncrona

Título Propio  
Microcredencial Universitaria

# en lenguaje de programación

## C++



### Presentación

Esta Microcredencial es un Título Propio de la Universidad de León (5 ECTS) cuyo objetivo general consiste en proporcionar una formación eminentemente práctica en el lenguaje de programación C++ y acreditando al estudiante que la finalice con el TÍTULO PROPIO DE MICROCREDENCIAL UNIVERSITARIA EN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN.



### Destinatarios

Dirigido a estudiantes de:

- Grado en Informática, Telecomunicaciones, Matemáticas, Física, Ingeniería Industrial o en cualquier otro Grado en el que se cursen asignaturas de Programación.
- Grado Superior de FP en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma, Desarrollo Web o en Administración de Sistemas.
- Bootcamps u otras formaciones en las que se pueda acreditar de algún modo, el aprendizaje previo en programación.



### Lugar de impartición

Escuela de Ingenierías, Industrial, Informática y Aeroespacial, en formato presencial y en formato on-line síncrona.



### Número de plazas ofertadas

Mínimo: 15  
Máximo: 25



### Fechas y horarios

Del 26 de enero al 15 de marzo.  
Viernes, de 09:00 a 14:00 horas.



### Régimen académico

Para la obtención de la Microcredencial se exigirá la asistencia de al menos al 80% de las sesiones programadas y se deberá demostrar haber adquirido las competencias y resultados del aprendizaje.



### Contenidos

La Microcredencial está estructurada en dos bloques temáticos:

- Programación en C++
- Patrones de diseño



### Profesorado

El profesorado está compuesto por expertos en la materia, alternando profesores de la Universidad de León con ingenieros informáticos de HP SCDS.



### Preinscripción

A través del formulario de la página web de la microcredencial: [preinscripcion.unileon.es](https://preinscripcion.unileon.es)  
Hasta el 15 de enero de 2024.



### Matrícula

Coste reducido: 30 €.   
El curso tiene un coste real de 600 €, de los cuales HP SCDS financia el 95%.



### Directores

Carmen Benavides Cuéllar (Universidad de León).  
Guillermo Ménguez Álvarez (HP SCDS).  
Ángela Álvarez Bartolomé (HP SCDS).

