

**Supercomputación Castilla y León**  
**SCAYLE**

**Seminario de  
Computación  
Cuántica**

## Dirección y coordinación académica

Supercomputación Castilla y León (SCAYLE), Oficina Técnica.

## Objetivos

El objetivo del seminario es proporcionar una introducción a la computación cuántica tanto desde el punto de vista teórico como práctico con ejemplo básicos. Durante el seminario se hará una introducción desarrollando el recorrido histórico de la computación cuántica así como conceptos clave para su comprensión. Desde el punto de vista práctico se desarrollará un "Hola mundo" en entornos de programación.

## Destinatarios

Investigadores de todas las ramas del conocimiento que estén interesados en la adaptación de su trabajo a la Computación Cuántica, con atención a los aspectos más prácticos y a los entornos de desarrollo más habituales en la actualidad. El curso tendrá un carácter introductorio a la computación cuántica.

## Número de Plazas 20

**Fecha: 7 de junio de 2023**

**Hora: 9:00-11:30 horas**

**Duración 2:30 horas**

## Lugar

Presencial: Edificio CRAI-TIC, Campus de Vegazana, Universidad de León.

## Inscripción

Enviando email al correo [formacion@scayle.es](mailto:formacion@scayle.es)

## Profesorado

**Carmen Calvo Olivera.**  
Técnico de Quantum Spain en SCAYLE.

## CONTENIDOS

### 7 de junio de 2023

09:00 - 11:30

*Introducción.*

*Breve evolución.*

*Conceptos básicos.*

*Aplicaciones.*

*Ejemplos.*

*Práctica guiada.*

