

Olimpiada Informática de Castilla y León 2026

Las universidades públicas de Castilla y León colaboran un año más para organizar la Olimpiada Informática de Castilla y León (OICyL), que alcanza este año su sexta edición.

Desde las Universidades de Burgos, Salamanca, Valladolid y León, nos alegramos de anunciar que un año más, los estudiantes de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y FP de grado medio de Castilla y León podrán participar en la competición regional, como evento clasificatorio para la Olimpiada Informática Española (OIE), reconocida como una Olimpiada Científica Nacional por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes.

En este documento, encontrará no sólo información de interés sobre la OICyL de 2026, sino también información sobre los programas de formación gratuita organizados, e historia sobre el desarrollo de la OIE y las buenas posiciones alcanzadas por nuestros jóvenes participantes en ediciones anteriores.

● Olimpiada Informática de Castilla y León

La Olimpiada Informática de Castilla y León está reconocida como uno de los eventos clasificatorios para participar en la Olimpiada Informática Española.

Este curso, la OICyL tendrá lugar el **sábado 7 de marzo de 2026** en la Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial de la Universidad de León, que acogerá a todos los participantes de la región.

Quiénes pueden participar en la OICyL

Pueden participar en el concurso todos aquellos estudiantes matriculados en enseñanzas de ESO, Bachillerato, y FP de Grado Medio en centros de Castilla y León, y que no tengan más de 20 años de edad el 1 de julio de 2026.

Premios de la OICyL

Los dos primeros clasificados de la OICyL lograrán un puesto para participar en la final nacional de la Olimpiada Informática Española, que se celebrará en la Universidad de Valladolid del 10 al 12 de abril de 2026.

Además, dispondremos de premios adicionales para los mejores clasificados del concurso, y un reconocimiento para todos los participantes.

Inscripciones

El periodo de inscripción aún no está abierto, pero hemos preparado un formulario de recogida de datos para avisar a todos los interesados, tan pronto como se abran las inscripciones.

Puedes registrarte en www.oicyl.es o enviarnos un correo electrónico a olimpiada.informatica@unileon.es y te avisaremos en cuanto abramos las inscripciones.

Olimpiada Informática de Castilla y León 2026

● Programa gratuito de formación

Desde la organización de la Olimpiada Nacional se ofrece un curso *online* de formación, gratuito y especializado en la resolución de ejercicios típicos de las olimpiadas informáticas. El curso de formación se puede realizar de manera 100% *online*, y al ritmo de cada estudiante.

Existen 4 niveles de dificultad, y todas las clases y ejercicios quedan grabados para poder consultarlos más tarde. Es posible inscribirse en varios niveles simultáneamente.

Fechas del curso de formación

El curso comienza el día 1 de octubre de 2025, y terminará el 31 de mayo de 2026, aunque es posible unirse al curso una vez comenzado.

Puedes consultar los días de la semana en los que se imparte cada nivel, así como el horario en <https://formacion.olimpiada-informatica.org/>.

Niveles

- **Inicial:** Introducción al mundo de la programación. Para quien o bien no tiene conocimientos de programación, o tiene conocimientos muy básicos. Se utiliza C++.
- **Medio:** Algoritmia y estructuras de datos. Para quien ya conoce los fundamentos de la programación en C++ (condicionales, bucles, arrays, recursión).
- **Avanzado:** Algoritmos avanzados y entrenamiento con ejercicios de olimpiadas nacionales e internacionales. Para quien lleva tiempo programando y ha participado previamente en competiciones de programación con buenos resultados.
- **Experto:** Entrenamiento a base de concursos. Para quien tiene por objetivo participar en concursos internacionales y obtener buenos resultados. Semanalmente se plantean una serie de ejercicios, para los que se ofrece la solución la semana siguiente y tutorización vía Discord.

Inscripción al curso de formación

Puedes inscribirte en la formación gratuita en <https://formacion.olimpiada-informatica.org/>.

Se puede participar simultáneamente de los niveles inicial y medio, pensado para quienes saben programar lo básico en otro lenguaje, y quieren aprender lo básico de C++ a la vez que aprenden de algoritmia y estructuras de datos.

● Resultados en ediciones anteriores

La International Olympiad in Informatics (IOI) se celebra anualmente desde 1987. Los países participantes envían equipos de 4 concursantes. Los concursantes participan individualmente, e intentan obtener la máxima puntuación resolviendo un conjunto de problemas informáticos durante las dos sesiones del concurso. Los problemas son algorítmicos y deben resolverse programando en un ordenador personal.

Olimpiada Informática de Castilla y León 2026

España participa desde 1997. La Olimpiada Informática Española (OIE) es el concurso a través del cual se selecciona el equipo español que acude a la IOI. La Olimpiada Informática es una de las Olimpiadas Científicas convocadas anualmente por el Ministerio de Educación y Formación Profesional.

Los últimos años, varios concursantes de la Olimpiada Informática de Castilla y León han cosechado importantes posiciones en la Olimpiada Informática Española.

Paralelamente, representantes del equipo español en la Olimpiada Informática Internacional han conseguido diversas medallas de oro, plata y bronce en las 3 últimas ediciones de este evento.

● Preguntas frecuentes

● ¿En qué consisten las pruebas de la Olimpiada Informática?

Consiste en la resolución de varios ejercicios de programación. Cada ejercicio plantea un problema a resolver mediante un programa de ordenador. El participante tendrá que pensar el algoritmo que resuelve el problema de forma computacional y programarlo. Para ganar influyen tres aspectos por orden de importancia: 1) el programa resuelve completamente el problema; 2) el programa resuelve el problema con un mejor tiempo; 3) el concursante lo ha conseguido antes que el resto de los participantes.

● ¿Qué lenguajes de programación se utilizan en la Olimpiada?

Los participantes en la Olimpiada podrán participar utilizando C++ (GNU g++), Java o Python. Estos tres lenguajes se pueden utilizar en la regional de Castilla y León y en la nacional, pero en la Internacional solamente se usa C++.

● ¿Pueden participar los alumnos de Ciclos Formativos?

Pueden participar los estudiantes de Ciclo Formativo de Grado Medio. La Olimpiada Informática no está dirigida a alumnos de Ciclos Formativos de Grado Superior, en este caso podrían participar en Programa-Me, concurso español de programación para alumnos matriculados en Ciclos Formativos de Formación Profesional.

● ¿Dónde se celebrará la Olimpiada Informática de Castilla y León?

La OICyL 2026 se celebrará el **7 de marzo de 2026** en la Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial de la Universidad de León.

● ¿Cómo me inscribo?

Accede a www.oicyl.es y rellena el formulario de contacto. Te escribiremos informando de la forma de inscripción

● Contacto

Si tienes cualquier duda, puedes ponerte en contacto con nosotros a través del siguiente correo electrónico: olimpiada.informatica@unileon.es

También puedes encontrar más información en nuestra web www.oicyl.es.