

Olimpiada Ingeniería Informática 2022

Agenda de actividades por modalidad

Sábado 12/marzo (en diferentes sedes)		
Pruebas de las modalidades A y B		
8:45	Registro modalidades A y B	
9:00-11:30	Pruebas modalidad A	Actividades paralelas
11:30-12:00	Descanso	
12:00-14:30	Pruebas modalidad B	Actividades paralelas

Sábado 19/marzo (Escuela de Ingeniería Informática, Oviedo)		
Pruebas de la modalidad C		
8:45	Registro modalidad C (Arduino)	
9:00-11:45	Pruebas modalidad C (Arduino)	
Sábado 19/marzo (Facultad de Formación del Profesorado y Educación, Oviedo)		
Entrega de premios		
11:45-12:15	Registro (todos los participantes)	
12:15-12:30	Apertura e intervenciones de autoridades.	
12:30-13:00	Conferencia	
13:00-13:45	Entrega premios y sorteos.	

Sedes de la Olimpiada

Pruebas de las modalidades A y B. 12 de marzo:

- **Arriondas.** [Instituto de Educación Secundaria El Sueve](#)
- **Avilés.** [Colegio Salesianos](#)
- **Gijón.** [Escuela Politécnica de Ingeniería](#)
- **Navia.** [Instituto de Educación Secundaria Galileo Galilei](#)
- **Oviedo.** [Escuela de Ingeniería Informática](#)

Prueba de la modalidad C. Entrega de Premios. 19 de marzo:

- **Oviedo.** [Escuela de Ingeniería Informática](#)

Entrega de premios. 19 de marzo:

- **Oviedo.** [Facultad de Formación del Profesorado y Educación](#)

Actividades Paralelas

Como en otras ediciones de la Olimpiada, en paralelo a las pruebas que se realizan el día 12 de marzo, se imparten actividades pensadas para los tutores y acompañantes de los estudiantes que participan en las pruebas.

En el formulario de inscripción, al final, se proporciona acceso al formulario de registro para asistir a estas actividades paralelas.

En la presente edición se impartirán charlas presenciales en las sedes de Oviedo y Gijón, algunas de ellas también podrán ser seguidas desde otras sedes de manera telemática.

OVIEDO

1. Las ciberestafas en la actualidad: formas de reconocerlas y prevenirlas

Ponente: José Manuel Redondo López (Profesor de la Escuela de Ingeniería Informática y especialista en ciberseguridad)

Horario: 12/03/2022, 9:30-11:30

Público: Todos los públicos

Número plazas: 40 presenciales

Modalidad: Presencial (EII) y online (se enviará enlace a los inscritos)

Descripción: No es ningún secreto que las ciberestafas están a la orden del día. Si bien nadie está exento de caer en una, la adecuada formación para identificarlas, y saber los métodos que se usan para engañarnos, puede ayudar a prevenir la inmensa mayoría de estafas comunes.

En esta actividad se abordarán los métodos más habituales utilizados por los hackers para cometer los ciberdelitos y como debemos actuar para evitar caer en las estafas.

2. Introducción al Pensamiento Computacional

Ponente: M^a Ángeles Díaz Fondón (Profesora de la Escuela de Ingeniería Informática y del Máster Universitario en Formación del Profesorado)

Horario: 12/03/2022, 12:00 a 14:30

Público: Todos los públicos

Número plazas: 40 presenciales

Modalidad: Presencial (EII) y online (se enviará enlace a los inscritos)

Descripción: En esta actividad se introduce el concepto de pensamiento computacional y la importancia de ser desarrollado a lo largo de la ESO y el Bachiller. Se analiza también cómo puede ser abordada transversalmente en diferentes asignaturas.

GIJÓN

1. *Ciberseguridad para todos*

Ponente: Daniel López Gala (Asociación Ciberseguridad Y Hacking Ético Asturias (ACHEA))

Horario: 12/03/2022, 9:30-11:30

Público: Todos los públicos

Número plazas: 30

Modalidad: Presencial, EPI Gijón

Descripción: Actividad divulgativa sobre aspectos relacionados con seguridad y privacidad en el uso de Internet, tanto desde ordenadores personales como desde dispositivos móviles. Esta actividad pretende mostrar aspectos de seguridad y privacidad que se deben tener en cuenta al conectarse a una red de datos pública, potenciales ataques que pueden sufrir los dispositivos y las personas por el hecho de estar conectados, y cómo protegerse.

La actividad pretende ser lo más participativa posible, con ejemplos que podrán ser realizados sobre el smartphone de cada asistente.