

I Olimpiada de Ingeniería Industrial de la Región de Murcia

(organizada por la Escuela de Ingeniería Industrial de la UPCT)

Este año comienza la I Olimpiada de Ingeniería Industrial de la Región de Murcia, organizada por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII) de la UPCT, y que en esta primera edición se celebrará el 18 de junio de 2020 en modalidad virtual a causa de la situación actual de pandemia de COVID-19.

En esta olimpiada podrán participar los alumnos de toda la Región de Murcia y de provincias limítrofes que estén cursando 1º o 2º de Bachillerato, y en ella serán evaluados de las materias que en general se consideran fundamentales para disponer de los conocimientos previos más adecuados para el estudio de los grados universitarios que se imparten en la Escuela de Ingeniería Industrial, como son Física, Química, Matemáticas, Dibujo Técnico y Tecnología Industrial.

Se evalúa sobre estas cinco materias debido a que son de especial relevancia para disponer de los conocimientos necesarios para poder cursar con éxito los grados universitarios que se imparten en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII) de la UPCT, como son el Grado en Ingeniería Eléctrica, el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, el Grado en Ingeniería Mecánica, el Grado en Ingeniería Química Industrial, el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, y los nuevos grados que también se espera poder impartir el próximo curso una vez recibida la verificación de ANECA, como son el Grado en Ingeniería Biomédica y Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto.

Los estudiantes que resulten los ganadores de esta olimpiada recibirán importantes premios tales como la matrícula gratuita en cualquiera de los grados que se imparten en la Escuela de Ingeniería Industrial de la UPCT, así como un premio adicional que consistirá en una ayuda económica. Ambos tipos de premios se proporcionarán a los tres primeros clasificados entre la totalidad de participantes en esta olimpiada.

Además se concederá premios a los centros educativos que hayan conseguido las mejores puntuaciones entre los cinco estudiantes de sus centros que hayan resultado mejor clasificados. Estos premios consistirán en una ayuda económica que podrán utilizar en el centro.

La I Olimpiada de Ingeniería Industrial de la Región de Murcia se convoca desde la convicción de que constituye una eficaz herramienta para despertar en el alumno el interés por los estudios de Ingeniería Industrial, y perfilar sus opciones hacia el itinerario tecnológico. En definitiva consiste en una iniciativa

dirigida al fomento de las enseñanzas universitarias del ámbito de las STEAM, y en especial los grados universitarios del campo de la ingeniería industrial, como son los grados en ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica industrial y automática, ingeniería mecánica, ingeniería química industrial e ingeniería en tecnologías industriales, así como ingeniería biomédica e ingeniería en diseño industrial y desarrollo de producto.

Listado de premiados y entrega de premios

La ceremonia de entrega de premios se llevará a cabo el viernes 10 de julio de 2020 a las 17:00 h en modalidad virtual a través de la plataforma UPCT Cloud. El listado de los premiados en esta I Olimpiada de Ingeniería Industrial de la Región de Murcia, y el enlace habilitado para el acceso a este acto se pueden consultar en el siguiente enlace.

La asistencia a la ceremonia de entrega de premios está abierta a toda la comunidad educativa, a la comunidad universitaria y al público en general, incluyendo por supuesto a los estudiantes, profesores, miembros de los equipos directivos, familiares y amigos de los premiados, de los restantes centros educativos participantes y de cualquier otro centro educativo que también deseen asistir a este acto aunque no hayan podido participar en esta olimpiada. No se requiere inscripción previa para asistir a este acto, sino que se puede acceder directamente a través del enlace facilitado.

[Listado premiados Olimpiada Ingeniería Industrial ETSII UPCT 2020](#)

Calendario

- Presentación de la inscripción:Hasta el 15 de junio de 2020 (a través de la web de la olimpiada)
- Realización de la prueba: Jueves 18 de junio de 2020 (en horario por determinar, se anunciará en la web)
- Comunicación de los resultados: Jueves 25 de junio de 2020 (a través de la web de la olimpiada)
- [Ceremonia de entrega de premios](#) 10 de julio a las 17:00.

Nota: Cualquier modificación del calendario será comunicada a través de la web www.industriales.upct.es/olimpiada

Objetivos

- La Olimpiada de Ingeniería Industrial de la Región de Murcia es un concurso dirigido a estudiantes que están cursando sus estudios de

Bachillerato, y su objetivo fundamental es el desarrollo del razonamiento crítico y la resolución de problemas que potencien la iniciativa y el espíritu emprendedor.

- Incentivar a los centros de dichos alumnos para potenciar el itinerario tecnológico del Bachillerato.
- Pueden participar todos los alumnos matriculados en el primer o segundo curso de Bachillerato de cualquier centro educativo de la Región de Murcia y provincias limítrofes.
- Los alumnos tendrán que realizar una inscripción previa. La hoja de inscripción se encontrará en la web www.industriales.upct.es/olimpiada.
- Una vez rellena y convertida a formato pdf, la hoja de inscripción se enviará a la dirección de correo electrónico josed.catala@upct.es.
- El tribunal evaluador estará formado por profesores de la Escuela de Ingeniería Industrial de la UPCT y de la Asociación de Profesores de Tecnología de la Región de Murcia (ATECMUR).

Prueba

La prueba a realizar estará formada por cuestiones tipo test de las asignaturas de Física, Química, Matemáticas, Dibujo Técnico y Tecnología Industrial. Los temarios son los correspondientes a los niveles de Bachillerato.

Premios

- Primer premio: El alumno clasificado en primer lugar recibirá como premio la matrícula gratuita para el primer curso de cualquier grado impartido en la Escuela de Ingeniería Industrial de la UPCT. Si el alumno, por su brillante expediente, tuviera matrícula gratuita, el premio se ejecutaría en el curso siguiente. Además, dispondrá de una ayuda económica de 500 euros.
- Segundo premio: El alumno clasificado en segundo lugar recibirá como premio la matrícula gratuita para el primer curso de cualquier grado impartido en la Escuela de Ingeniería Industrial de la UPCT. Además, dispondrá de una ayuda económica de 300 euros.
- Tercer premio: El alumno clasificado en tercer lugar recibirá como premio la matrícula gratuita para el primer curso de cualquier grado impartido en la Escuela de Ingeniería Industrial de la UPCT. Además, dispondrá de una ayuda económica 200 euros.
- Centros educativos: Reconocimiento a los centros educativos por la labor desarrollada en la preparación y motivación de estos alumnos: ayuda económica de 500, 300 y 200 euros a los centros educativos que sumen la puntuación más alta entre sus cinco primeros estudiantes, y diploma a todos los centros participantes.

Comité organizador y evaluador

Para el desarrollo de la Olimpiada de Ingeniería Industrial de la Región de Murcia, se cuenta con el siguiente comité organizador y evaluador:

Coordinador de la olimpiada:

José Damián Catalá Galindo

Comité organizador y evaluador:

José Damián Catalá Galindo

Francisco José Fernández Cañavate

José Jorge Morales Domingo

Sonia Busquier Sáez

Isabel Costa Gómez

José Miguel Castellar Ponce (ATECMUR)

Fermín Gallego Medina (ATECMUR)

Francisco Javier Moreno Bastida (ATECMUR)

Apoyo institucional:

Patricio Franco Chumillas (Dirección de la ETSII)

Entidades organizadoras y colaboradoras

A continuación se indica las entidades organizadoras y colaboradoras para la I Olimpiada de Ingeniería Industrial, incluyendo la solicitud de ayuda a la Fundación Séneca:

Organizador:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII) de la UPCT

Colaboradores:

Asociación de Profesores de Tecnología de la Región de Murcia (ATECMUR)

Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

Fundación Séneca

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia

Repsol Complejo Industrial de Cartagena

Mecánicas Bolea, S.A.

Universidad Politécnica de Cartagena

Folleto de la olimpiada

En el siguiente enlace se puede consultar el folleto con las bases de la I Olimpiada de Ingeniería Industrial de la Región de Murcia:

[Folleto de la olimpiada](#)

Hoja de inscripción

Para participar en la I Olimpiada de Ingeniería Industrial de la Región de Murcia, se debe cumplimentar y enviar la siguiente hoja de inscripción:

[Hoja de inscripción](#)

Contacto

Para más información sobre la I Olimpiada de Ingeniería Industrial de la Región de Murcia, se puede contactar con:

José Damián Catalá

Coordinador de la Olimpiada de Ingeniería Industrial de la Región de Murcia

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII)

Universidad Politécnica de Cartagena

C/ Doctor Fleming s/n 30202 Cartagena

Correo electrónico: josed.catala@upct.es