



Setting the Standard for Automation™

**Concurso de estudiantes
Curso 2018- 2019
ISA Sección Española**

(BASES GENERALES DE PARTICIPACIÓN)

Standards
Certification
Education & Training
Publishing
Conferences & Exhibits

ISA Sección Española
(c/o Strateg XXI)
c/Velazquez 92 (3º Izda)
28006 Madrid
E-MAIL isa@isa-spain.org
www.isa-spain.org



1.- OBJETO

El objeto de este galardón es premiar los mejores trabajos sobre Instrumentación, Automatización y Control realizados por estudiantes de ciclos de formación tanto preuniversitarios como universitarios.

2.- CONDICIONES APLICABLES

Cada trabajo podrá ser presentado por un máximo de 3 estudiantes que podrán ser miembros o no de una sección de estudiantes asociada a ISA España. Cada estudiante podrá presentar varios trabajos si lo desea.

Las obras deberán ser, en cualquiera de los casos, originales de los autores y realizadas como máximo en los dos años anteriores a la convocatoria del premio.

Los trabajos en los que hayan colaborado también profesores universitarios u otros autores sólo se admitirán en el caso en que el autor o autores principales sean de manera clara los estudiantes que optan al premio.

Se establecen 2 categorías de trabajos:

- A. Preuniversitarios: Trabajos realizados durante ciclos de formación preuniversitarios
- B. Universitarios e universitarios nivel superior: Pueden participar en este concurso alumnos de grado, master, ciclo universitario y doctorado.

El trabajo podrá tener cualquier formato (documento escrito, software, aplicación en un entorno industrial, equipo piloto, etc.) y longitud, pero deberá ir acompañado en todos los casos de una memoria resumen que contendrá como mínimo los datos personales de los autores, objetivos, aportaciones más destacadas, aplicabilidad o interés industrial y conclusiones.

El tamaño máximo de esta memoria será de 10 páginas, y estará en formato MS-Word o PDF

3.- JURADO

El Jurado estará compuesto por profesionales designados por la Comisión Ejecutiva de ISA. Los coordinadores de ISA para las secciones de estudiantes formarán parte del jurado.

Las decisiones del Jurado se tomarán por mayoría.

4.- CRITERIOS DE VALORACIÓN

En los trabajos se valorará tanto la profundidad de los mismos y su innovación, como su aplicabilidad en la industria.

a) Profundidad e innovación del trabajo presentado

Se valorará:

1. Calidad técnica del trabajo
2. Si el trabajo explora conceptos nuevos o poco conocidos en el área

b) Aplicabilidad a la industria

Se valorará:

1. Si el enfoque del trabajo es para su posible aplicación en la industria
2. Si el resultado de este trabajo se puede emplear directamente en la industria de forma realista
3. Si es un estudio teórico o se han empleado simuladores, plantas piloto o pruebas en planta real
4. Si el trabajo valora la consecuencia económica en coste y beneficios de su aplicación

Nota: En el caso de los premios universitarios (categoría B), la valoración de la profundidad de cada trabajo no se juzgará bajo el mismo baremo. Se exigirá más profundidad a los trabajos de doctorado, después a los de fin de master y por último a los de grado

5.- PREMIOS

El premio de cada categoría consistirá en:

- Diploma acreditativo que se entregará en la Jornada Anual de ISA Sección Española 2019.
- Asistencia gratuita a las Jornada Anual de ISA Sección Española 2019 incluyendo: tasa de inscripción a la jornada y los gastos de desplazamiento + alojamiento (hasta un límite de 200 Euros)
- Premio en metálico de 500 Euros

-Nota:

En caso de trabajos firmados por más de una persona, el importe del premio en metálico se repartirá entre los estudiantes firmantes

Si ninguna de estas personas pertenece a una sección de estudiantes de ISA, el importe económico



será de 450 €.

En cualquier caso, a los premiados que no sean socios de ISA se les suscribirá, de forma gratuita y duración de un año, como miembro de una de las secciones de estudiantes existentes de ISA España.

- Adicionalmente el Jurado podrá otorgar accésits a aquellos trabajos que considere oportuno por su especial interés.
- El jurado podrá establecer desierto cualquiera de los premios si considera que la calidad de los trabajos presentados no cumple el nivel esperado. Esto se tendrá especialmente en cuenta en el caso de que el número de trabajos presentados fuese inferior a 6.
- Si así lo estima el comité ejecutivo de ISA España, los trabajos objeto de premio podrán ser seleccionados para ser expuestos en alguna de las reuniones técnicas o conferencias de ISA.
- El haber obtenido uno de estos premios será considerado un mérito especial a la hora de ser seleccionado para las becas del Master ISA-Repsol de Instrumentación y Control (MIC), becas de trabajo de que disponga ISA.
- De forma excepcional también se puede considerar la posibilidad de convertir el premio en metálico en una beca por un módulo en el Master ISA-Repsol de instrumentación y control (MIC) pero siempre condicionado por la disponibilidad de plazas y las reglas propias de la concesión de becas del mencionado Master.
- Los trabajos podrán ser presentados a la competición europea de trabajos de ISA siempre que cumplan los requisitos exigidos por ésta y podrán en su caso optar a participar en la competición internacional en EEUU.

6.- FECHAS

Los trabajos deberán estar en poder de la secretaria de ISA España (c/o Strateg XXI, calle Velázquez, 92 (3º Izda) 28006 Madrid, isa@isa-spain.org), preferiblemente en formato electrónico (este formato es obligatorio para la memoria resumen), antes del **1 de Mayo de 2019**