



Colegio Oficial de
Ingenieros Industriales
de Madrid



**Bases reguladoras del Concurso para
la concesión del Premio “Fundación
Rodolfo Benito Samaniego” a un
proyecto Fin de Carrera**

**AÑO 2014
XI CONVOCATORIA**

**PREMIOS
PROYECTO FIN DE CARRERA**



Colegio Oficial de
Ingenieros Industriales
de Madrid



JUSTIFICACIÓN DEL CONCURSO

El proyecto constituye el punto de enlace de la ciencia con la técnica, en una materialización de análisis y síntesis del pensamiento, donde el técnico interpreta, verifica, define, perfecciona, aplica y concreta los principios y la teoría, para dar vida a realizaciones materiales, que contribuyen en gran parte al bienestar y seguridad, así como al progreso de la Sociedad, a la prosperidad y al prestigio económico e industrial del país.

En el proyecto se aúnan, pues, formando un todo armónico e inseparable, tanto el saber científico como el espíritu artístico e incluso el ingenio del autor, que muchas veces soluciona y perfecciona aquellas situaciones que la formación científica, por muy sólida que sea, no alcanza a resolver o lo hace por caminos más intrincados.

Por ello, puede afirmarse que el proyectar representa la expresión máxima de la Ingeniería Industrial, hasta el punto de constituir el colofón necesario y obligado, que corona la formación académica de nuestra titulación, sin cuya aprobación no puede alcanzarse.

Sensible a esta realidad, la Fundación Rodolfo Benito Samaniego ha considerado oportuno establecer un concurso, que premie y, a la vez, sirva de estímulo en el desarrollo de esta actividad a los estudiantes de Ingeniería Industrial, quienes, al término de su formación académica, van a incorporarse de manera inmediata al ejercicio de la vida profesional.



BASES DEL CONCURSO

1. **ORGANIZACIÓN.** El Concurso está organizado por la Fundación Rodolfo Benito Samaniego con la colaboración del COLEGIO OFICIAL Y LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE MADRID. Esta última que tiene su sede en la Carrera de San Jerónimo, nº 5, 3ª planta, 28014 – Madrid, Tel.: 91 521 40 41, fax: 91 531 00 28 y Correo-e: aiim@aiim.es, adonde deberá dirigirse toda la correspondencia.
2. **OBJETO DEL CONCURSO.** Tiene la siguiente finalidad:
Premiar un **Proyecto Fin de Carrera** de las Escuelas Técnicas Superiores o Centros Docentes equivalentes de Ingenieros Industriales, públicos y privados, de los existentes dentro del ámbito territorial del COLEGIO OFICIAL Y LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE MADRID, de entre aquellos que presentan los alumnos para la obtención del título.
3. **FASES DEL CONCURSO.** Se desarrollará y decidirá en dos fases:
 - La primera comprenderá desde **la fecha de esta convocatoria** hasta el 31 de octubre de 2014, durante el cual tendrá lugar la convocatoria del Concurso y presentación de Proyectos.
 - La segunda abarcará la decisión del Jurado y la entrega del premio, que tendrá lugar el 10 de marzo de 2015.
4. **PARTICIPACIÓN.** Será requisito imprescindible para participar en el concurso, que los proyectos que se presenten hayan recibido la calificación de aprobado, como mínimo, durante el año correspondiente a la convocatoria del premio y el inmediatamente anterior, en cada Centro Docente, de los referidos anteriormente. No serán válidos los proyectos aprobados en convocatorias anteriores.
Los proyectos podrán ser presentados a concurso por los alumnos directamente, aportando la documentación correspondiente, junto a un escrito avalando dicho proyecto firmado por el tutor o profesor de la cátedra de Proyectos correspondiente.



5. CALENDARIO DEL CONCURSO.

1º. El plazo máximo para presentar los proyectos a Concurso, finalizará el día 31 de octubre de 2014 o en el inmediato anterior en que estuviera abierta la Secretaría de la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid.

2º. El Jurado se constituirá dentro del mes de enero de 2015, debiendo emitir el fallo del Concurso en el plazo de quince días, salvo caso de fuerza mayor. Su decisión se tomará por mayoría simple, teniendo su Presidente voto de calidad en caso de empate. El fallo del Jurado será inapelable y señalará los trabajos merecedores de los premios, pudiendo declarar el Concurso total o parcialmente desierto.

3º. El nombre del proyecto ganador se comunicará oportunamente a todos los participantes y se hará público antes de su entrega.

6. **PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS.** La presentación se realizará en la Secretaría de la ASOCIACIÓN DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE MADRID, Carrera de San Jerónimo, 5 – 3ª planta - 28014 Madrid, con la referencia: “*Concurso Premio Fundación Rodolfo Benito Samaniego, Proyecto Fin de Carrera – XI Convocatoria*”, antes de la fecha límite señalada en la Base Quinta punto 1º.

En dicho acto, se depositarán dos ejemplares completos del Proyecto presentado a Concurso, juntamente con el documento acreditativo de la nota con que ha sido calificado por la Cátedra correspondiente. Podrá adjuntarse, asimismo, la documentación fotográfica que se estime conveniente, que podrá incluir montajes del natural y fotos de maqueta.

La presentación lleva implícita la aceptación en su totalidad de las Bases del Concurso.

7. **COMPOSICIÓN DEL JURADO.-** El Jurado estará compuesto por los siguientes miembros que tendrán todos ellos derecho a voto.

PRESIDENTE: El Sr. Presidente de la ASOCIACIÓN DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE MADRID o persona en quien delegue.

SECRETARIO: El Sr. Secretario del COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES COIIM - MADRID o persona en quien delegue.



VOCALES:

- Presidente de la Conferencia de Directores de Escuelas de Ingenieros Industriales
- Profesional representativo de la actividad de la Ingeniería Industrial, con prestigio, nombrado por los miembros anteriores.
- Dos miembros del Patronato de la Fundación Rodolfo Benito Samaniego.

El Jurado quedará constituido siempre que comparezca al menos la mitad más uno de sus miembros.

8. **CRITERIOS DE VALORACIÓN.** El Jurado valorará especialmente los proyectos orientados hacia aplicaciones sobre temas sociales, humanitarios, desarrollo sostenible, seguridad, mejora del medioambiente, etc., atendiendo al grado de:

- Dificultad: Hasta 5 puntos.
- Originalidad o Innovación: Hasta 5 puntos.
- Presentación: Hasta 3 puntos.
- Alumno-Asociado: 2 puntos.

9. **PREMIO.** El Proyecto Fin de Carrera ganador determinado por el Jurado será:

- Premio conmemorativo “Fundación Rodolfo Benito Samaniego en el campo científico tecnológico”, y
- TRES MIL EUROS.

Además, se concederán dos Menciones Honoríficas a otros dos proyectos, dotadas cada una de ellas, con

- MIL QUINIENTOS EUROS

10. **PROPIEDAD DE LOS PROYECTOS Y DEPÓSITO DE LOS MISMOS.-** La Propiedad Intelectual de los Proyectos premiados corresponderá al Autor de los mismos y la propiedad material de los documentos que los integran corresponderá a LA FUNDACION RODOLFO BENITO SAMANIEGO.

Los Proyectos no premiados serán retirados por sus autores en el plazo máximo de 30 días hábiles después de fallado el Concurso, siendo destruidos aquellos que no lo sean, una vez transcurrido dicho término.