

## 1.- CALENDARIO DE ACTUACIONES SOBRE PREMIOS-BECAS CONVOCATORIA 2009

A continuación detallamos el resultado de los premios otorgados por los respectivos jurados el pasado 27 de mayo correspondientes a la convocatoria 2009 en sus distintas modalidades:

### A. MODALIDAD PREMIO ANDALUCÍA:

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO AUTOR Y COLEGIO	RESULTADOS
1.- Tierra se Escribe con "E" Autor: Rafael Eugenio Romero García del colegio de Huelva	EXCLUIDO por haber obtenido premio en la convocatoria 2008
2.- Fuera todo lo extraño. Aplicación de la tecnología OLED al diseño escenográfico. Autora: Berta Fernández Ortiz del colegio de Valladolid	EXCLUIDA por estar incluida en otra modalidad
3.- Estado actual de la Tecnología del hidrógeno en España. Autor: Antonio Manuel Lozano Rueda del colegio de Granada	<b>PREMIADO</b> con un importe 2.000 € íntegros y diploma acreditativo (subvencionado por el Consejo Andaluz)

### B. MODALIDAD PREMIO GALICIA:

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO AUTOR Y COLEGIO	RESULTADOS
1.- La última frontera de la energía marina: El gradiente (SGP) y la Talassotermia (OTEC). Autor: Miguel Ángel Portero Torres del colegio de Aragón	<b>PREMIADO</b> con 1.800 € íntegro y diploma acreditativo (subvencionado por el Consejo Gallego)
2.- Fuera todo lo extraño. Aplicación de la tecnología OLED al diseño escenográfico. Autora: Berta Fernández Ortiz del colegio de Valladolid	EXCLUIDA por estar premiada en otra modalidad

**C. MODALIDAD INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PREMIO EXTRAORDINARIO:**

<b>DENOMINACIÓN DEL TRABAJO AUTOR Y COLEGIO</b>	<b>RESULTADOS</b>
1.-Seguidor solar basado en cinemática paralela para su implantación en cubiertas de edificaciones Autor: Miguel de Simón Martín del colegio de Burgos	<b>PREMIADO</b> con un accésit dotado con 1.100€ íntegro y diploma acreditativo
2.- Nueva metodología de síntesis de materiales nanocompuestos basados en polímeros conductores a partir de principios electroquímicos Autor: David Aradilla Zapata del colegio de Barcelona	No seleccionado
3.- Fuera todo lo extraño. Aplicación de la tecnología OLED al diseño escenográfico. Autora: Berta Fernández Ortiz del colegio de Valladolid	<b>PREMIADO</b> con un accésit dotado con 1.100€ íntegros y diploma acreditativo

**D. MODALIDAD BECAS SOBRE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN:**

<b>DENOMINACIÓN DEL TRABAJO AUTOR Y COLEGIO</b>	<b>RESULTADOS</b>
1.- Ferrocarril de enlace de la estación de Vigo con el puerto. Autor: José Cruz Oliveira del colegio de Vigo	No seleccionado por incumplir las bases de la convocatoria
2.- Estudio de viabilidad técnico-económica de la mejora de la eficiencia energética de una central de producción de energía eléctrica (central hidroeléctrica). Autor: Francisco Javier Martínez Monseco del colegio de Barcelona	<b>EXCLUIDO</b> por haber obtenido beca en la convocatoria 2008 en la misma modalidad

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO AUTOR Y COLEGIO	RESULTADOS
3.- Estudio de la pérdida económica que provoca la no implantación de sistemas de calidad en la instalación y mantenimiento del parque de contadores de la empresas distribuidoras de agua urbana Autor: José Antonio Pérez de la Rubia del colegio de Málaga	<b>ADMITIDA</b> la solicitud en su primera fase por un importe íntegro de 1.500 €
4.- Desarrollo de competencias básicas de carácter interpersonal en los nuevos títulos de grado de ingeniería interés y propuestas Autor: Francisco Mata Cabrera del colegio de Ciudad Real	<b>EXCLUIDO</b> por haber obtenido beca en la convocatoria 2007 y 2008 en la misma modalidad
5.- La Energía Eléctrica en España: Donantes y Receptores en el siglo XX. Autor: Eduardo Aznar Colino del colegio de Aragón	<b>EXCLUIDO</b> por haber obtenido beca en la convocatoria 2007 y 2008 en la misma modalidad

**E. MODALIDAD PROYECTO FIN DE CARRERA:**

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO AUTOR Y COLEGIO	RESULTADOS
1.- Construcción de una nueva almazara en la localidad de Abenojar. Autor: Vicente Javier Silva Ruiz del colegio de Ciudad Real	No seleccionado
2.- Diseño de planta de biogás a partir de residuos ganaderos, vinazas y biomasa. Análisis comparativo de aprovechamiento del biogás en motor alternativo de combustión interna, en pila de combustible y en microturbina Autor: Jesús García- Valenciano Rodríguez-Rabadán del colegio de Ciudad Real	<b>PREMIADO</b> dotación económica 1.500 € íntegro y diploma acreditativo
3.- Programa lógica de PLC para realizar mejora en el sistema actual de control de sopladores de vapor del hogar de la caldera de la central térmica de Puertollano Autor: Miguel Ladero Valiente del colegio de Ciudad Real	No seleccionado

DENOMINACIÓN DEL TRABAJO AUTOR Y COLEGIO	RESULTADOS
4.- Diseño de sistema de desarrollo bajo Linux para microprocesadores PIC integrados en módulo embebido con microprocesador ARM. Autor: Silvano Nájera Canal del colegio de La Rioja	Excluido por haber obtenido beca en la convocatoria 2007 y 2008 en la misma modalidad
5.- Diseño montaje y puesta en funcionamiento de un grifo autosuficiente energéticamente, con apertura automática Autor: Enmanuel García Rus del colegio de Málaga	<b>PREMIADO</b> dotación económica 1.500 € íntegro y diploma acreditativo
6.- Edificio Industrial de acero con zona de oficina adosada Autor: Javier Andujar Brazal del colegio de Albacete	No seleccionado
7.- Estudio desarrollo de un captador térmico de un único tubo Autor: David Rodríguez Sánchez del colegio de Albacete	No seleccionado
8.- Diseño de un carrete motorizado silenciosos para pesca no deportiva desde embarcación Autor. Yeray M. Marrero Castillo del colegio de Tenerife	<b>PREMIADO</b> dotación económica 1.500 € íntegro y diploma acreditativo
9.- Instalación eléctrica y sistema de supervisión energética para una planta de producción u envasado aséptico de caldos líquidos Autor: Rubén Atanasio Sánchez del colegio de Badajoz	<b>PREMIADO</b> dotación económica 1.500 € íntegro y diploma acreditativo
10.- Diseño y montaje de banco de pruebas para batería de captadores solares planos. Autor: Selene Bienvenido Parra del colegio de Cádiz	No seleccionado
11.- Tipologías de distribución de agua para su ahorro durante el transitorio de calentamiento en el punto de consumo Autor: Juan José Llorca del colegio de Alicante	No seleccionado
12.- Insonorización de un VRR Autor: Laia Miró Torán del colegio de Lleida	<b>PREMIADO</b> dotación económica 1.500 € íntegro y diploma acreditativo

<b>DENOMINACIÓN DEL TRABAJO AUTOR Y COLEGIO</b>	<b>RESULTADOS</b>
13.- Estudio Técnico de sistemas de seguimiento solar Autor: Miquel de Simén Martín del colegio de Burgos	<b>PREMIADO</b> dotación económica 1.500 € íntegro y diploma acreditativo

**NOTA:**

**Los premios correspondientes a las modalidades A, B, C, D y E, se cumplimentaran en el mes de noviembre procediéndose a la entrega de la dotación del premio y del diploma acreditativo en cada caso.**

## 2.- CALENDARIO DE ACTUACIONES SOBRE CERTAMEN FOTOGRÁFICO CONVOCATORIA 2009

Seguidamente detallamos resumen de los premios otorgados por el jurado calificador que se reunió con fecha 29 del pasado mes de junio y que son:

### A. MODALIDAD BLANCO Y NEGRO

TÍTULO DE LOS TRABAJOS Y AUTOR	RESULTADOS
1.- Muros de Guerra 2.- Trabajo infantil 3.- Otra forma de ver la vida: sabiduría y sencillez 4.- Pasado, presente y futuro 5.- Todos a una 6.- Invidente en el parque 7.- Ayuda a los necesitados; 8.- Lectura	El jurado por unanimidad decidió dejar DESIERTO los premios correspondientes a esta modalidad que son: <b>1º Premio</b> "Pedro Francés Ecenarro" dotado con 1.000 € y diploma acreditativo <b>2º Premio</b> dotado con 500 € íntegros y diploma acreditativo <b>3º premio</b> dotado con 300 € y diploma acreditativo <b>Accésits</b> sólo con diploma acreditativo

### B. MODALIDAD EN COLOR

TÍTULOS DE LOS TRABAJOS Y AUTOR	RESULTADOS
1.- Para todos 2.- Colaborando con el Medio Ambiente 3.- Ayuda a los necesitados 4.- Mirada perdida 5.- Construyendo un mundo mejor 6.- Mirando al mar soñé... 7.- La juventud pasa rápido 8.- En blanco y negro 9.- Tecnología de la información en África 10.- Monzón, lluvia de bendiciones 11.- Crecer sin niñez 12.- Transporte escolar 13.- Una piedra en el camino	

TÍTULOS DE LOS TRABAJOS Y AUTOR	RESULTADOS
8.- En Blanco y Negro. Autor: Daniel Román	<b>PRIMER PREMIO</b> denominado “Ulpiano Rodríguez del Valle”, dotado con mil euros íntegro(1.000 €) y diploma acreditativo.
2.- Colaborando con el medio ambiente Autor: Francisco Javier Yarnoz Sánchez	<b>SEGUNDO PREMIO</b> dotado con quinientos euros íntegro (500 €) y diploma acreditativo
	<b>TERCER PREMIO Y ACCÉSIT DESIERTO</b>

**NOTA:**

**En el mes de septiembre, se procederá a la entrega de los respectivos premios con su dotación económica y diploma acreditativo en cada caso.**

### **3.- CONCURSO DE ARTÍCULOS TÉCNICOS RTI 2009**

A continuación se detalla resumen de los premios otorgados por el jurado calificador reunido con fecha 28 de mayo:

#### **A. MEJORES ARTÍCULOS TÉCNICOS**

1.- **“PREMIO “FUNDACIÓN TÉCNICA INDUSTRIAL”** dotado con 1.500 € al artículo **“DISEÑO PARA LA USABILIDAD DE PRODUCTOS”**, cuyos autores son Ángela María Huelves Zarco, D. Francisco Aguayo González, Juan Ramón Lama Ruiz y D. Victor Manuel Soltero Sánchez.

Subvencionado por la Fundación Técnica Industrial.

2.- **“PREMIO “UNIÓN DE ASOCIACIONES”** dotado con 1.000 € al artículo **“DETERMINACIÓN DEL RENDIMIENTO EN MOTORES E INDUCCIÓN TRIFÁSICOS SEGÚN LA NORMA IEC 60034-2-1”**, cuyos autores son Eusebi Martínez y Marcel Torrent.

Subvencionado por la UAITIE.

#### **B. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

3.- **“PREMIO “PRINCIPADO DE ASTURIAS”** dotado con 1.200 € al artículo **“EL ARCO Y SU USO EN REVESTIMIENTOS REFRACTARIOS”** cuyo autor es A Ricardo Inoriza.

Subvencionado por el Colegio de Ingenieros Técnicos industriales del Principado de Asturias.

4.- **PREMIO “VALENCIA”** dotado con 600 € al artículo **“DETERMINACIÓN DE LA ESTABILIDAD TÉRMICA DE COMPUESTOS DE POLICLORURO DE VINILO CON EL MÉTODO RANCIMAT”**, cuyo autor es A Antonio Domínguez Tello.

Subvencionado por el colegio de ingenieros técnicos de Valencia.



### **C. INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE**

**5.- PREMIO "CANARIAS"** dotado con 1.200 € al artículo **"DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN ÉTICA Y SOCIALMENTE RESPONSABLE BASADO EN LA NORMA SGE21"**, cuyos autores son Emilio J. García Vílchez y Henar Rodríguez de la Torre.

Subvencionado por los colegios de Las Palmas y Tenerife.

**6.- PREMIO "BALEARES"** dotado con 600 € al artículo **"DISEÑO DE UN POLÍGONO INDUSTRIAL MEDIANTE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA"**, cuyos autores son Alejandra Sellés, J. Ignacio Ferreiro Prieto y Antonio José Tenza Abril.

Subvencionado por el colegio de ingenieros técnicos industriales de Baleares.

### **D. DIVULGACIÓN TÉCNICA**

**7.- PREMIO "SEVILLA"** dotado con 1.000 € al artículo **"CRITERIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN ORGANIZATIVA"**, cuyos autores son Jesús Álvarez Santos, J. Ángel Miguel Dávila y J. Antonio Escobar Pérez.

Patrocinado por el colegio de ingenieros técnicos de Sevilla.

### **E. EMPRESA Y CALIDAD**

**8.- PREMIO "HÉCTOR ARIAS"** dotado con 1.000 € al artículo **"INGENIERÍA KANSEI PARA UN DISEÑO DE PRODUCTOS CENTRADO EN LOS USUARIOS"**, cuyos autores son Marta González Cano, Francisco Aguayo González, Juan Ramón Lama y José Ramón Pérez Gutiérrez.

Subvencionado por el colegio de ingenieros técnicos industriales de Valladolid.

**9.- PREMIO "MASTIA"** dotado con 600 € al artículo **"LAS HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE CALIDAD"**, cuyo autor es Alberto Barbero Fernández.

Patrocinado por el colegio de ingenieros técnicos industriales de Murcia.

## **F. INDUSTRIA Y SOCIEDAD**

**10.- PREMIO “ARAGÓN”** dotado con 1.000,00 € al artículo **“MEJORA DE LOS MÉTODOS DE TRABAJO EN LA FUNDICIÓN ESCULTÓRICA CON MODELOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO”**, cuyos autores son Antonio Sorroche Cruz, Isabel Lozano Rodríguez, Jorge A. Durán Suárez, Rafael Peralbo Cano y Carmen Bellido Márquez.

Patrocinado por el colegio de ingenieros técnicos industriales de Aragón.

**11.- PREMIO "MADRID"** dotado con 600 € al artículo **“EL COEFICIENTE  $\beta$  DE PANDEO EN PÓRTICOS TRIARTICULADOS DE MADERA LAMINADA: UNA PROPUESTA DE ECUACIÓN MEDIANTE EL M.E.F.”**, cuyos autores son M<sup>a</sup> Soledad Fernández García, Carlos Vidal Gómez de Travedo, José Ramón Villar García y Pablo Vidal López.

Subvencionado por el colegio de ingenieros técnicos industriales de Madrid.

**12.- PREMIO "GIPUZKOA"** dotado con 600 € al artículo **“REDUCCIÓN DE TIEMPOS DE FABRICACIÓN CON EL SISTEMA SMED”**, cuyos autores son Inmaculada del Vigo García y José Villanueva Castrillón.

Patrocinado por el colegio de ingenieros técnicos industriales de Gipuzkoa.

**13.-PREMIO “EL CID”** dotado con 600 € al artículo **“LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN TALLERES DE PINTURA EN EL NUEVO REGLAMENTO PARA BAJA TENSIÓN”**, cuyos autores son Pablo Zapico Gutiérrez, Luis Ángel Esquibel Tomillo y Carlos Redondo Gil.

Subvencionado por el colegio de ingenieros técnicos industriales de Burgos.

### **NOTA:**

**En los primeros días de septiembre se remitirán desde la Fundación los diplomas acreditativos a los colegios patrocinadores de estos premios para que los mismos programen la fecha de entrega del talón nominativo con la dotación del premio y el respectivo diploma.**