

Procedimiento (cont.)

Criterios de valoración:

a) Selección de Anteproyectos:

De todos los anteproyectos recibidos, se seleccionarán por tema 10 proyectos máximo como finalistas, basándose en los siguientes criterios:

- Carácter innovador
- Coherencia del proyecto respecto a la realidad práctica.
- Repercusión en el ámbito de aplicación correspondiente.
- Esfuerzo que supone para el grupo de desarrollo la realización del proyecto.

b) Adjudicación de los premios a los mejores proyectos.

La adjudicación de los premios será realizada por el tribunal calificador evaluando los criterios anteriormente expuestos.

Tribunal calificador:

a) Selección de anteproyectos. Estará formado por técnicos y profesores de la División de Productos y Sistemas Industriales de Siemens.

b) Selección de los mejores proyectos y concesión de premios: Estará formado por dos docentes del Centro de Formación de Siemens y seis técnicos / profesores de Centros ajenos y Entidades Colaboradoras.

Dirección de envío de las inscripciones, anteproyectos y proyectos:

Siemens, S.A.

Centro de Formación de la División de Productos y Sistemas Industriales
"IV Concurso Siemens de Prototipos de Automatización y Accionamientos"
Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos – Madrid

+34 91 514 70 47 / 70 48

+34 91 514 70 19

fcanog@siemens.com

sitrain.spain@siemens.com

Entidades colaboradoras:



IV Concurso de Prototipos de Automatización y Accionamientos

sitrain

FORMACIÓN

SIEMENS

División Productos y Sistemas Industriales

Siemens Automation
Cooperates with Education
SCE

Siemens, S.A.
Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos (Madrid)

Internet: www.siemens.es/ps
P54C3230060704

IV Concurso de Prototipos de Automatización y Accionamientos

Convocatoria

La División de Productos y Sistemas de Siemens, convoca el IV Concurso de Prototipos de Automatización y Accionamientos durante el curso escolar 2.004 / 05.

Podrán participar todos aquellos Centros de Formación Profesional (Específica u Ocupacional) y Universitaria que dentro de su formación realicen estudios de automatización y accionamientos.

Con este concurso, Siemens desea fomentar una mayor integración de la formación en el entorno industrial.

Los prototipos presentados deberán estar relacionados con alguno de los siguientes temas:

- Sistemas de Regulación y Control en la automatización industrial.
- Sistemas inteligentes para la automatización de viviendas y edificios (Domótica).

Premios

Se establecen por cada tema, los siguientes premios:

Primer premio:

Centro Formación: Donación de material Siemens para la dotación de sus aulas por un valor de 9.000 €
Tutor Proyecto: Obsequio Siemens por valor de 1.500 €
Alumnos: Obsequio Siemens por valor de 450 € / Alumno (Máximo 5 alumnos participantes)

Segundo premio:

Centro Formación: Donación de material Siemens para la dotación de sus aulas por un valor de 4.500 €
Tutor Proyecto: Obsequio Siemens por valor de 900 €
Alumnos: Obsequio Siemens por valor de 300 € / Alumno (Máximo 5 alumnos participantes)

Tercer premio:

Centro Formación: Donación de material Siemens para la dotación de sus aulas por un valor de 3.000 €
Tutor Proyecto: Obsequio Siemens por valor de 600 €
Alumnos: Obsequio Siemens por valor de 300 € / Alumno (Máximo 5 alumnos participantes)

Disposiciones generales

Ambito de aplicación: La presente normativa será de aplicación para todos los centros ubicados en España.

Centros participantes: Centros de Formación Profesional (o equivalentes), Institutos de Enseñanza Secundaria, así como Escuelas Universitarias de Grado Medio y/o Superior.

Componentes del grupo de desarrollo del proyecto:

Estará formado por un tutor que deberá ser un profesor del centro y como máximo 5 alumnos que deberán estar matriculados en el centro durante el curso escolar 2.004 / 05. Cada tutor podrá presentar más de un proyecto, que será desarrollado por un grupo de alumnos diferente.

Requisitos para la inscripción:

- La solicitud será realizada por el Centro de Formación a través del Docente/Tutor del Proyecto o el Director del centro, mediante el impreso que se adjunta.
- Los Centros de Formación participantes deberán disponer de todos los medios necesarios para la realización del proyecto.
- El proyecto no deberá haber participado en otro concurso previo ni haberse aplicado anteriormente en instalaciones reales.
- El sistema estará formado únicamente por Productos y Sistemas de la marca Siemens.



Procedimiento

Inscripción: Se presentará en las fechas indicadas a continuación, mediante el impreso y a la dirección que se adjunta.

Presentación del Anteproyecto: Los anteproyectos se presentarán una vez finalizados, a la dirección indicada para su evaluación.

La documentación correspondiente al anteproyecto estará formada por los siguientes apartados:

- Memoria descriptiva
- Justificación.
- Planos / Croquis
- Relación detallada de los productos a utilizar.
- Descripción del prototipo y medios de simulación.

Presentación del Proyecto: La documentación deberá estar mecanografiada en tamaño DIN A4. El proyecto deberá constar de:

- Memoria detallada del prototipo funcional en la que se indiquen sus características técnicas y funcionales.
- Presentación audiovisual del prototipo. El grupo adjuntará un vídeo en formato VHS o DVD en el que los alumnos expliquen y presenten de forma exhaustiva el prototipo funcional. Acompañarán al vídeo una guía escrita.
- El grupo podrá presentar si lo considera conveniente el Prototipo funcional.

Siemens, se reserva el derecho de solicitar al grupo del proyecto la remisión del prototipo o en su caso de visitar las instalaciones del Centro para valorar el prototipo correspondiente.

Plan de fechas:

- Recepción inscripciones: Hasta el 30/11/04
- Recepción de anteproyectos: Hasta el 31 de Enero de 2.005
- Selección proyectos finalistas: Siemens notificará a todos los Centros participantes, el listado de anteproyectos finalistas con anterioridad al 28 de febrero de 2.005.
- Recepción de los proyectos finalistas: Hasta el 15 de Mayo de 2.005.
- Notificación y concesión de premios: Hasta el 30 de Junio de 2.005.
- Entrega de Premios: La entrega de premios tendrá lugar en Madrid durante el mes de Julio del 2.005.