



SIEMENS

La Universidad Tecnológica de Hermosillo Sonora, tiene el gusto de invitarlos a participar en el evento académico: LOGO CONTEST, Organizado por la empresa SIEMENS, S. A de C.V, en su fase final regional, que se llevará a cabo el día 20 de octubre del año en curso, a las 9:00 a.m. en las Instalaciones de nuestra Universidad, ubicada en Blvd. De los Seris Final Sur S/N, Col. Parque Industrial, en Hermosillo, Sonora.

Anexamos Información complementaria de dicho evento:

- a) Bases y Condiciones LOGO CONTEST
- b) Agenda del evento
- c) Facilidades
- d) Descripción del evento.

Resaltamos la importancia de su participación en este evento, principalmente para que todos nuestros estudiantes tengan la oportunidad de experimentar nuevos escenarios de aprendizaje donde podrán poner en práctica: el desarrollo de aplicaciones en nuevas Tecnología del Control y la Instrumentación, usar su creatividad en el diseño y elaboración de prototipos, así también convivir en grupos de trabajo con otros estudiantes, maestros y profesionales del ámbito empresarial, entre otras.

Para mayor información comunicarse al Tel. 01-662-251 11 00 al 04 Ext. 131 y 137, correo: rcolunga@uthermosillo.edu.mx , con el Ing. René Colunga Espinoza, Director de la Carrera de Ing. En Mecatrónica.



SIEMENS

Bases y condiciones LOGO Contest

Requisitos:

- ☑ Ser estudiante activo de ingeniería eléctrica, electrónica, mecánica o a fines (mecatrónica, control, automatización, etc).
- ☑ Se podrá participar tanto individual como grupalmente con un máximo de tres personas por equipo. Todos los integrantes del equipo deberán pertenecer a la misma escuela.
- ☑ Adquirir el LOGO! 8 con alguno de nuestros distribuidores autorizados SIEMENS y enviar la factura de la compra al correo: abril.partida_garduno@siemens.com indicando los nombres y correo electrónico de los participantes, la región (Estado) en la que participan, el nombre de la escuela y la carrera que cursan.

Marco técnico:

- ☑ Los participantes deberán desarrollar un prototipo de aplicación de domótica con LOGO! 8; dicho prototipo debe demostrar físicamente algunas o todas las funciones programadas. Las funciones que no sean demostradas físicamente, se deben demostrar por otros medios (simulación).
- ☑ La aplicación debe incluir control con LOGO! 8, opcional (visualización simulada runtime con alguna familia de paneles SIEMENS).
- ☑ Queda prohibido utilizar otro tipo de dispositivos para realizar el control (circuitos integrados, arduino, PLCs u otros dispositivos de otras marcas o familias).

Aspectos a evaluar:

- ☑ Complejidad de la aplicación.
- ☑ Autenticidad.
- ☑ Creatividad.
- ☑ Presentación.

El puntaje y ponderación de cada aspecto a evaluar será decidido por el jurado.

Premios

- ☑ El concurso será dividido en 3 fases. En la primer fase será seleccionada la mejor aplicación de cada escuela, a todos los participantes SIEMENS les otorgará una constancia de participación y un libro de programación de S7-1200.
- ☑ En la segunda fase se seleccionará la mejor aplicación por región y se premiará a los ganadores con un CMR (Accesorio para Telemetría de LOGO! 8).
- ☑ De la tercer fase resultarán los tres primeros lugares a nivel nacional y los premios serán:

3° lugar: Curso de programación S7-1200 con valor curricular.

2° lugar: Curso de programación S7-1200 con valor curricular, 1 Starter kit (PLC 1200, HMI y software de programación).

1° lugar: Curso de programación S7-1200 con valor curricular, 1 Starter kit (PLC 1200, HMI y software de programación), además de un viaje a la feria de automatización de Alemania (incluye boleto de aviación, comidas y hospedaje).

En la última fase los participantes deberán presentarse en las oficinas de SIEMENS Ciudad de México para realizar la presentación de su aplicación.

El proyecto del equipo ganador pasará a ser propiedad de Siemens Factory Automation.

Cualquier duda o aclaración que no haya sido resuelta en el presente documento, puede ser expuesta con el contacto al que se envían los datos para la inscripción.

Al inscribirse en el concurso, todos los participantes aceptan los términos y condiciones expuestos anteriormente y los que se especifiquen posteriormente.



SIEMENS

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE HERMOSILLO, SONORA

AGENDA

LOGO CONTEST

SIEMENS, S. A de C.V.

11:00	11:30	INAUGURACIÓN DEL EVENTO Y RECORIDO POR LOS STANDS.
11:30	12:00	EXPOSICIÓN DE PROYECTOS
12:00	13:00	CONFERENCIA 1
13:00	13:30	RECESO
13:30	14:30	CONFERENCIA 2
14:30	15:00	RECESO
15:00	16:00	CONFERENCIA 1
16:00	16:30	PREMIACIÓN
16:30	17:00	CLAUSURA