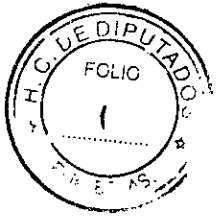




EXPTE. D- 2780 112-13



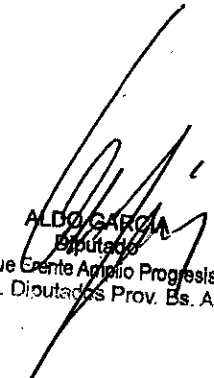
*Provincia de Buenos Aires*  
*Honorable Cámara de Diputados*

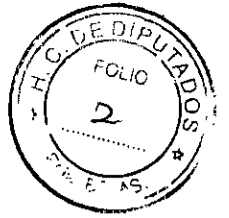
## PROYECTO DE DECLARACIÓN

**La Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires**

### DECLARA

Que vería con agrado que el Poder Ejecutivo Provincial, a través del organismo que corresponda, declarase de interés provincial la fase nacional del Concurso LOGO! sobre Creatividad en la Automatización, que lleva a cabo la Fundación Siemens, a desarrollarse el próximo 3 de Octubre en la localidad de Munro y que contará con la participación de alumnos del Instituto Centenario de Punta Alta, que resultaran ganadores de la fase interregional del mencionado concurso celebrado en la ciudad de Bahía Blanca.

  
ALDO GARCÍA  
Diputado  
Bloque Frente Amplio Progresista  
H. C. Diputados Prov. Bs. As.



*Provincia de Buenos Aires*  
*Honorable Cámara de Diputados*

## **FUNDAMENTOS**

Desde el año 2007, Siemens premia la creatividad de jóvenes que pertenezcan a escuelas técnicas y los estimula a trabajar en grupo a través del Concurso LOGO!. Se trata de una competencia de carácter intercolegial para escuelas técnicas que tiene como objetivo evaluar y premiar la creatividad del alumnado en la resolución de necesidades o problemas a través de la utilización de elementos tecnológicos.

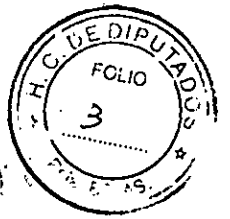
El concurso es impulsado por la Fundación junto con la División Industry de Siemens, y evalúa y premia aplicaciones que permitan solucionar necesidades o problemas de la industria, la vivienda y la escuela.

Los proyectos deben poseer un sistema de control eléctrico, neumático o hidráulico cuyo cerebro u órgano de control central sea el módulo lógico programable LOGO! y tender al cuidado o ahorro de energía.

Durante ediciones pasadas, la marca alemana convocó alumnos de la Ciudad de Buenos Aires, Rosario, Córdoba y Mendoza tuvieron la oportunidad de participar presentando sus mejores soluciones ante un jurado interdisciplinario.

Este año la Fundación Siemens invitó a escuelas técnicas de las Ciudades de Buenos Aires, Bahía Blanca, Santa Fe y Rosario (junto a sus departamentos aledaños) a sumarse a este evento. Uno de ellos fue el Partido de Coronel Rosales.

Durante el lanzamiento, docentes de las escuelas invitadas tuvieron acceso a una capacitación técnica, así como a software de última generación, relacionado con el área de automatización. La mecánica del concurso indicaba que los alumnos debían entregar sus proyectos durante los últimos días del mes de julio y una vez seleccionados, los ganadores a nivel regional tendrán la posibilidad de participar en una final a realizarse en octubre de este año.



*Provincia de Buenos Aires*  
*Honorable Cámara de Diputados*


Uno de esos ganadores interregionales ha sido el colegio Centenario de la ciudad de Punta Alta. Así el ingeniero Daniel Vázquez y los alumnos Gustavo Frank y Facundo Daniel Vázquez Ocampo, de sexto año de electrónica, del citado servicio educativo que funciona en la Base Naval Puerto Belgrano presentaron una propuesta para el ahorro de agua y de energía destinada al mantenimiento automático de piscinas que triunfó en la faz interregional del concurso.

La obtención del este primer lugar no solo hizo acreedor al Instituto Centenario de un premio cuyo valor se estimó en unos 40 mil pesos, que consistirá en la entrega de seis controladores lógicos programables, del tipo S7-1200, que llegarán en unos 40 días desde Alemania, y una estatuilla de acrílico, sino que también les permite participar de la final a realizarse en la localidad de Munro el próximo 3 de octubre.

Cabe destacar que en relación a la temática del proyecto de los alumnos del Instituto Centenario el ingeniero Vázquez expresó al diario "La Nueva Provincia" que el sistema que idearon permitirá tener el agua en una piscina durante aproximadamente un año, mediante la realización de distintos procesos para que mantenga su naturalidad.

Consecuentemente la Fundación Siemens reserva para los alumnos que desarrollen las aplicaciones más originales, orientadas a la mejora de procesos de recursos hídricos, un nuevo galardón consistente en un viaje educativo a Brasil, dónde conocerán grandes industrias locales.

Entendiendo que este tipo de proyectos contribuyen a generar una mejor educación en ciencia y tecnología en la Argentina, solicito a los señores legisladores acompañen con su voto afirmativo la presente iniciativa.

  
ALDO GARCIA  
Diputado  
Bloque Frente Amplio Progresista  
H. C. Diputados Prov. Bs. As.