

NOTICIASÚltimo Minuto 

Nacional

Ambiente y Ciudad

Salud

Ciencias

Internacional

Economía y Finanzas

Entrevistas

Especiales

Sucesos

Correo al Editor

Galerías de Fotos

Ufología

Entrevista



Nelson

Avila:

"Sin duda**algún pillo usó los gastos reservados para su enriquecimiento"**

En su calidad de director de Administración y Finanzas de la Secretaría General de Gobierno en los tres primeros años de la administración de Aylwim, el senador PPD vio pasar por sus manos miles de millones de pesos de gastos reservados y asegura que, dado que no hay control externo sobre ellos, se debe hacer un acto de fe para confiar que los funcionarios públicos no los utilicen en beneficio propio.

[VER MÁS...](#)**Ciencias****Más Noticias...**▶ [Los adelantos de la era espacial](#)**[TECNOLOGÍA "MADE IN" ESPACIO](#)**▶ [En Ginebra OBSERVATORIO MIDE LA ESTRELLA MÁS PRÓXIMA A SISTEMA SOLAR](#)▶ [En peligro de extinción CLONACIÓN DE OSOS PANDA DIVIDE A LA COMUNIDAD CIENTÍFICA CHINA](#)▶ [El 2003 CENIZAS HUMANAS PODRÁN SER DEPOSITADAS EN LA LUNA](#)▶ [Sin entregar detalles POLÉMICO MÉDICO ITALIANO ANUNCIÓ NACIMIENTO DE PRIMER CLON HUMANO PARA ENERO](#)▶ [ITER EE.UU. ALIADO DE ESPAÑA PARA ACOGER EL PROYECTO DE FUSIÓN NUCLEAR](#)▶ [Imágenes de la NASA ENDEAVOUR SE ACOPLÓ A ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL](#)▶ [Ian Wilmut CREADOR DE "DOLLY" PIDIÓ PERMISO PARA CLONAR EMBRIONES HUMANOS](#)▶ [Biología PRETENDEN CREAR UNA NUEVA FORMA DE VIDA MEDIANTE MANIPULACIÓN GENÉTICA](#)**Santiago****REALIZAN PRIMER CONCURSO LATINOAMERICANO DE ROBÓTICA PARA ESTUDIANTES****Las pruebas tendrán lugar este sábado 30 de noviembre, a partir de las 10:00 horas, en la Escuela de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de Chile.**

SANTIAGO, noviembre 28.- En busca de soluciones alternativas e innovadoras a diversos problemas que enfrenta actualmente la humanidad, la Región 9 del Instituto de Ingenieros Electricistas y Electrónicos (IEEE) de América Latina y El Caribe, en conjunto con la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, han organizado esta competencia auspiciada por EXPLORA, que ya tiene inscritos a más de 28 grupos de alumnos universitarios de Chile, Argentina, Brasil, México y Perú, en sus dos categorías: Mindstorm y Libre.

La primera, plantea el desafío de diseñar y programar robots capaces de recorrer un campo minado simulado, detectando las cargas explosivas, desactivándolas y evitándolas a su paso. Se dirige a equipos en formación que se valdrán de un mismo modelo, el Lego Mindstorm, para participar en igualdad de condiciones.

El otro nivel, en tanto, es para grupos experimentados y consiste en una carrera con obstáculos. Aquí los robots podrán ser construcciones originales o adaptaciones, deberán movilizarse mediante patas y no ruedas, ser autónomos y en ningún caso controlados en forma remota.

Ambas pruebas tendrán lugar este sábado 30 de noviembre, a partir de las 10:00 horas, en la Escuela de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de Chile, ubicada en Beaucheff 850, Santiago. Los primeros lugares recibirán un viaje a Estados Unidos, con estadía pagada por una semana, en el Instituto de Robótica de la Universidad de Carnegie Mellon.

Muestra de Robots y Séptimo Arte

El programa del Concurso incluye además otras actividades. El viernes 29 de noviembre, los equipos se presentarán al mediodía en los terrenos del circuito, para preparar su actuación en la competencia. Posteriormente, a las 20:15 horas, asistirán a la charla plenaria "Robots for the Human and Haptic Interaction", que dictará el profesor del Laboratorio de Robótica de la Universidad de Stanford, Oussama Khatib.

El sábado, una vez concluido el certamen propiamente tal, se contempla la realización de acciones recreativas, entre las 15:00 y las 20:00 horas, que proponen la adhesión del público interesado en el tema. Entre ellas, un ciclo de cine de ciencia ficción con énfasis en películas dedicadas a la robótica, la reunión de las



Buscar en Noticias



Publicidad

Sucesos

Superó su marca anterior

Argentino bate récord mundial al estar 152 horas al aire



Para ver los videos o escuchar radio, necesitas RealPlayer. Si no lo tienes [bájalo aquí.](#)

ramas estudiantiles del IEEE y una exposición de los robots participantes, a la que pueden acceder alumnos de Sexto Básico a Cuarto Medio, solicitando una visita guiada.

Frase para el Bronce

Jueza Patricia González, sobre el Caso Travesti

"El señor Michelson fue sometido en el día de hoy a proceso por el delito de infracción a la ley de Drogas y cuasidelito de homicidio... en dos causas separadas".

IMPRIMIR

ENVIAR A UN AMIGO

EQUIPO PERIODISTICO

CORREO AL EDITOR

Suscríbete

Recibe nuestro Resumen diario

E-Mail: