

CIRCULAR N° **024**

**Para:** SECRETARIOS DE DESPACHO, DIRECTORES y GERENTES DE DEPARTAMENTOS ADMINISTRATIVOS Y UNIDADES ADMINISTRATIVAS ESPECIALES, EMPRESAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES DEL DISTRITO, EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DISTRITALES, EL ENTE AUTÓNOMO UNIVERSITARIO DISTRITAL, ALCALDÍAS LOCALES Y ORGANISMOS DE CONTROL.

**De:** JEFE DE OFICINA ALTA CONSEJERÍA DISTRITAL DE TIC

**Asunto:** Invitación a Foro Bogotá Robótica 2016

En el marco del Plan de Desarrollo Bogotá Mejor para todos se busca mejorar la actividad económica y social de la ciudad en temas digitales que son transversales a todos los sectores, como movilidad, salud, educación, seguridad, ambiental, gobernanza digital y dar respuestas eficaces a los retos de ciudad. En este sentido, la robótica y las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, TIC, son dos áreas tecnológicas que cuando se unen pueden transformar el entorno social, económico y dar respuestas eficaces a los retos de ciudad.

La robótica educativa, la robótica social, la robótica para la protección ambiental, para la seguridad ciudadana y otras tecnologías, son parte de las oportunidades que ofrece la economía digital. La pujanza de las comunidades que desarrollan proyectos de robótica, drones, impresión 3D y nuevas tecnologías, en su esfuerzo de hacer una ciudad innovadora, merece toda la atención de la sociedad.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA GENERAL

Por lo anterior, tengo el gusto de invitar a su despacho y a sus funcionarios a participar en el Tercer Foro de Bogotá Robótica, el miércoles 29 de junio de 2016, de 2 PM a 5 PM en el Auditorio del Planetario de Bogotá, Cl. 26 #5-93. Se agradece hacer una inscripción previa en el portal web: [tic.bogota.gov.co](http://tic.bogota.gov.co).

El Programa General del Foro de Bogotá Robótica 2016 se anexa a la presente.

Cordialmente,

**SERGIO MARTINEZ MEDINA**  
**Alto Consejero Distrital de TIC**

Proyectó: Germán Cabuya Parra

Revisó: Iván Mauricio Hernández Lanao

*GCP*  
*A*

Anexo: Un (1) folio

Carrera 8 No. 10 - 65  
Código Postal: 111711  
Tel.: 3813000  
[www.bogota.gov.co](http://www.bogota.gov.co)  
Info: Línea 195



ISO 9001: 2008  
NTC GP 1000: 2009  
BUREAU VERITAS  
Certification

N° 00238444 / N° GP0247



2211600FT-020 Versión 03

**BOGOTÁ**  
**MEJOR**  
PARA TODOS

## Foro Bogotá Robótica 2016

29 de junio de 2016, 1:00 pm – 6:00 pm, Planetario de Bogotá

13:00 Ingreso y Registro de Asistentes.

14:00 Instalación del Evento.

*Sergio Martinez Medina, Alto Consejero Distrital de TIC.*

14:45 Conferencias

### *La Robótica y la Exploración Espacial.*

*Germán Puerta Restrepo, Asesor científico del Planetario de Bogotá.  
Astrónomo, Economista de la Universidad de los Andes.*

### *Los Drones y la Electrónica para la Atención de Emergencias Cardíacas.*

*Jorge Reynolds Pombo, Director de Investigaciones Electrónicas de la Fundación Shaio.  
Ingeniero Electrónico del Trinity College, Reino Unido.*

15:15 Panel: ¿Cómo la Robótica Puede Solucionar Retos de Bogotá?

*Moderadora: Adriana Cecilia Páez Pino, Decana de la Facultad de Ingeniería Electrónica de la Universidad Los Libertadores.*

*Panelistas:*

*Ángela Valderrama, Directora PixieMinds.*

*Administradora de Empresas de la Universidad Sergio Arboleda, Magister en Docencia de la Universidad de la Salle, Diplomado en Mapping Processes de la Universidad de Chicago.*

*Gustavo Adolfo Navarro Salgado, Director Ejecutivo Valteam Robotix.  
Ingeniero de Automatización de la Universidad de La Salle.*

*Ibraim Hernández, Director de Proyectos Robótica Colombia (Tienda de Robótica).  
Ingeniero Mecatrónico de la Universidad San Buenaventura, Estudios de Maestría en Ingeniería y Automatización Industrial de la Universidad Nacional.*

*Mario Ricardo Arbulú Saavedra, Profesor Facultad de Ingeniería de la Universidad de la Sabana.  
Doctor de la Universidad Carlos III de España, Post Doctor del Centro de Investigación de Tsukuba, Japón.*

Carrera 8 No. 10 - 65  
Código Postal: 111711  
Tel.: 3813000  
www.bogota.gov.co  
Info: Línea 195



**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA GENERAL

16:00 Break

### 16:30 Exposición de Diseños de Drones para Emergencias Ambientales

*Moderador: Iván Mauricio Hernández Lanao, Asesor Técnico de la Alta Consejería Distrital de TIC.*

*Participantes :*

*Dr. Teofilo Ramos, Director Latinoamericano de IEEE*

*Delegado del Jurado del Reto de Innovación.*

*Finalistas del Reto de Innovación\*.*

*\*La selección de finalistas se realizará el 28 de junio de 2016, en el Planetario de Bogotá.*

17:30 Cierre del Evento.

---

Se agradece hacer una inscripción previa en el portal web: [tic.bogota.gov.co](http://tic.bogota.gov.co)

Habrà transmisión de radio on-line cortesía de DC Radio <http://www.dcradio.gov.co/>

Habrà transmisión de video-streaming cortesía de RITA <http://rita.udistrital.edu.co/>

Carrera 8 No. 10 - 65  
Código Postal: 111711  
Tel.: 3813000  
[www.bogota.gov.co](http://www.bogota.gov.co)  
Info: Línea 195



ISO 9001: 2008  
NTC GP 1000: 2009  
BUREAU VERITAS  
Certification

№ 0238444 / № GP0747



2211600FT-020 Versión 03

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**