



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Bogotá Aprende TIC





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Bogotá
Aprende
TIC

La Alcaldía Mayor de Bogotá ha desarrollado **una estrategia de formación digital** al alcance de todos los ciudadanos.

Nuestro objetivo:

1. Potenciar el talento TI de los bogotanos.
2. Fortalecer la cultura TIC de la ciudad.
3. Propiciar estrategias encaminadas a fortalecer el auge de la economía digital de la ciudad.



Presentación



Uno de los pilares del Plan Distrital de Desarrollo **Bogotá Mejor para todos** estableció para la ciudad una estrategia de desarrollo económico basada en el conocimiento, en el marco de un entorno de emprendimiento e innovación.

Para lograrlo, la Administración Distrital ha diseñado una estrategia que fortalece las competencias digitales de los ciudadanos y está al alcance de todos.

Así nació **Bogotá Aprende TIC**, un proyecto que busca capacitar cerca de **13 mil ciudadanos** en **8 temáticas** digitales actuales con proyección hacia el futuro, una herramienta que sin duda fortalecerá el proyecto de vida de los bogotanos.

Sobre el proyecto



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Bogotá
Aprende
TIC

La Oficina de la **Alta Consejería Distrital de Tecnologías de la Información y Comunicaciones** y la **Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.**, desarrollaron de manera conjunta un Concurso de Méritos Abierto, en cumplimiento de la normativa existente, que arrojó como resultado la contratación de **Sincotel Solutions Ltda**, empresa experta en el desarrollo de soluciones de aprendizaje con enfoque virtual, para el diseño, ejecución y dinamización de todo el proceso.

Bogotá Aprende TIC, es un proyecto de todos y para todos, necesitamos del **trabajo conjunto y del apoyo** de las organizaciones públicas y privadas para lograr que esta formación digital llegue a todos los bogotanos.



¿Quién puede participar?



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Bogotá
Aprende
TIC



Podrán participar todos los ciudadanos de Bogotá, mayores de **14 años** que habiten en cualquiera de las veinte localidades, y que deseen potenciar sus actividades económicas, laborales y sociales, por medio de tácticas que son de última tendencia en el mundo digital.

Sobre los cursos



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

**Bogotá
Aprende
TIC**

La **Alcaldía Mayor de Bogotá**, por medio del operador **Sincotel Solutions Ltda.**, pondrá a disposición de los bogotanos **ocho cursos de formación virtual**, cada uno compuesto por dos niveles (básico e intermedio), relacionados con ocho temáticas específicas:

- 1 **Computación en la Nube**
- 2 **Datos Masivos**
- 3 **Inteligencia Artificial**
- 4 **Internet de las Cosas**
- 5 **Experiencia Inmersiva**
- 6 **Blockchain**
- 7 **Arquitectura Dirigida por Eventos**
- 8 **Gig Economy**





1. Computación en la Nube

Los participantes podrán conocer y acceder a servicios de computación que se encuentran en la nube, para aprovechar las ventajas **prácticas y tecnológicas** que ofrece este sistema en diferentes ámbitos, como lo es, por ejemplo, el acceso a diversos servicios útiles para empresas y negocios.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Bogotá
Aprende
TIC



2. Datos Masivos

Los participantes conocerán qué es **Big Data** y cómo se aplican las herramientas para su aprovechamiento, con el fin de generar oportunidades de negocio o soluciones a necesidades de tipo social, comercial, profesional, entre otros, por medio de la recolección, almacenamiento, búsqueda, visualización y análisis de grandes cantidades de datos alojados en sistemas y aplicaciones informáticas.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Bogotá
Aprende
TIC

3. Inteligencia Artificial

Los participantes tendrán un acercamiento a esta rama de las Ciencias Computacionales (CC) que se encarga de estudiar modelos de cómputo capaces de realizar actividades propias de los seres humanos, basándose en dos características primordiales: **el razonamiento y la conducta.**

Lo anterior, con el propósito de que en el futuro se incorporen estas ideas a procesos de innovación o reinversión tecnológica.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Bogotá
Aprende
TIC



4. Internet de las Cosas

Los participantes conocerán cuáles son los alcances y las múltiples utilidades que brinda la posibilidad de que las cosas, o artefactos muchas veces de uso cotidiano, estén conectados a Internet, para optimizar el servicio que prestan a los consumidores en general, al sector empresarial e incluso a la infraestructura de las ciudades.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Bogotá
Aprende
TIC



5. Experiencia inmersiva

Los participantes conocerán cuáles son las aplicaciones de la llamada **“Experiencia Inmersiva”**, un tipo de Realidad Virtual que se utiliza para generar en el usuario una sensación realista de estar inmerso en un ambiente virtual prediseñado, como lo hacen los videojuegos, gracias a dispositivos como cascos, gafas, guantes o trajes; pero, teniendo en cuenta la actual necesidad de explorar nuevos ámbitos y escenarios cotidianos en los que se pueda aplicar esta tecnología.



6. Blockchain

Los participantes adquirirán conocimientos sobre el funcionamiento y aplicación de esta tecnología de **estructura de datos**, que actualmente se presenta como una alternativa para mantener un registro permanente y seguro de información sobre transacciones monetarias.



7. Arquitectura Dirigida por Eventos

Los participantes conocerán en qué consiste este tipo de programación con la cual se busca proporcionar respuestas cada vez más **ágiles y en tiempo real** por parte de una aplicación o servicio ante los eventos generados por un consumidor, como lo sería la compra de un producto en una tienda en línea y las acciones inmersas del negocio, como el registro inmediato en el inventario y las reacciones subsiguientes.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Bogotá
Aprende
TIC



8. Gig Economy

Los participantes aprenderán cómo acceder a los servicios de aplicaciones y páginas web que dinamizan el mundo laboral, pues éstas se configuran como oportunidades para contratar y ofrecer el desarrollo de actividades puntuales, esporádicas y temporales.



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



Quienes cursen por lo menos el **80%** de la capacitación y cumplan los requisitos, recibirán una constancia de participación, avalada por la **Secretaría General de la Alcaldía Mayor** y **Sincotel Solutions Ltda.**



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



Sobre la oferta de formación



A partir del **8 de octubre**, los cursos estarán disponibles las veinticuatro (24) horas del día, todos los días de la semana hasta el mes de diciembre.





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Bogotá
Aprende
TIC

¿En qué tipo de dispositivos se podrán visualizar y realizar los cursos?

El usuario podrá acceder a los cursos desde computadores de escritorio o portátiles, y desde dispositivos como tabletas y teléfonos inteligentes.



¿Cómo se inscriben los interesados?



Los ciudadanos que deseen tomar los cursos, podrán inscribirse en la página web:

www.bogotaaprendetic.gov.co



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

Bogotá
Aprende
TIC

Alidados de esta estrategia

Desde la **Alcaldía Mayor de Bogotá**, esperamos poder hacer un trabajo conjunto con su entidad, teniendo en cuenta que éste es un proyecto que apunta a transformar el proyecto de vida de los ciudadanos, el desarrollo de la ciudad y la calidad de vida de los participantes.

Gracias por su atención.