

INFORME 4T 2019 PROGRAMA DE PROMOCIÓN Y DESARROLLO TIC

1. INFORMACIÓN PLAN DISTRITAL DE DESARROLLO

Estrategia – PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE SERVICIOS TIC

Programa: 36 – Bogotá, una ciudad digital

Proyecto: 1111 Fortalecimiento de la economía, el gobierno y la ciudadanía digital de Bogotá D.C.

Estrategia: Economía Digital

Línea: Promoción y desarrollo de servicios TIC

Oficina Alta Consejería Distrital de TIC

2. DESARROLLO DEL PROGRAMA

Para el desarrollo del programa durante el cuarto trimestre del año la Alta Consejería Distrital de TIC adelantó las siguientes actividades.

1. BOGOTÁ APRENDE TIC

Actualmente la plataforma Bogotá Aprende TIC, continúa en funcionamiento y allí se alojan 8 contenidos en niveles básico e intermedio, los cuales son:

1. Internet de las cosas.
2. Computación en la nube.
3. Inteligencia artificial.
4. Gig Economy.
5. Arquitectura dirigida por eventos.
6. Experiencia Inmersiva.
7. Blockchain.
8. Datos Masivos.

Los contenidos están disponibles en www.bogotaaprendetic.gov.co las 24 horas del día los 7 días de la semana. Desde el primero de julio a la fecha de presentación del presente informe han accedido a la plataforma 418 usuarios (entre usuarios existentes y nuevos) y todos ellos han descargado sus respectivos certificados.

2. PVD LAB BOGOTÁ U. EAN

En este espacio disponible para la formación y prestación de servicios a la ciudadanía se desarrollaron los programas de formación gratuitos enunciados a continuación:

- **Facturación electrónica** – 11 de febrero de 2019
- **Adobe Illustrator** – 11 a 15 de febrero de 2019
- **Adobe Photoshop** – 11 a 15 de febrero de 2019
- **Adobe Audition** – 7 y 8 de marzo de 2019
- **Taller básico de creación de videojuegos** – 23 de marzo de 2019
- **Bootcamp women data** – 22 de febrero a 15 de marzo de 2019
- **Mail SAP Marketing Cloud** – 1 de abril de 2019
- **Práctica estudiantes Adobe Illustrator** – 8 de abril de 2019
- **Taller de Cine EAN** - 10 y 12 de abril de 2019
- **Game Challenge** – 17 de mayo de 2019

- **Desarrollo de videojuegos RPG Maker** – 19 de junio de 2019
- **Introducción al modelado de personajes 3D** – 26 de junio de 2019
- **SAP Marketing Cloud** – 13 de junio de 2019
- **Transformación social a través del arte** – 14 de junio de 2019
- **Producto Trasmmedia** – 17 de julio de 2019
- **Curso básico de after effects** – 12 a 16 de agosto de 2019 (5)
- **Copyright y contratación en videojuegos** - 30 de agosto de 2019 (17)
- **Taller básico de Adobe Photoshop** – 05, 06, 08 y 09 de agosto de 2019 (9)
- **Proyecto Barcelona Digital** – 1 de agosto de 2019 (18)
- **Capacitación Geek Girls** – 04 de septiembre de 2019 (14)
- **Introducción a la fotografía de producto** – 20 de Septiembre de 2019 (22)
- **Hyper Casual** – 20 de septiembre de 2019 (10)
- **Contenidos / habilidades digitales** – 18 de septiembre de 2019 (15)
- **Habilidades digitales / Derechos y deberes** -17 de septiembre de 2019 (16)
- **ISO 45001:2018 – ISO 19011:2018** – 10 al 12 de septiembre de 2019 (11)
- **Aprendiendo en internet** – 11 de septiembre de 2019 (16)
- **Competencias ofimáticas** – 10 de septiembre de 2019 (14)
- **Taller de fotografía** – 10 de septiembre de 2019 (7)
- **Científicas de datos** – 2 de septiembre de 2019 (9)
- **Workshop producción audiovisual con OBS Studio** – 24 de octubre de 2019 (5)
- **The power of the make up** – 3 de octubre de 2019 (4)
- **Desarrollando historias para medios digitales** – 19 de noviembre (12)
- **Workshop nuevas técnicas de visualización digital** – 13 de noviembre de 2019 (9)

i. MOOC's

Cursos virtuales cortos, disponibles en www.laboratoriodigitalbogota.com las 24 horas del día en los temas listados a continuación, que ofrecen un certificado de participación a los beneficiarios:

1. Liderazgo innovador
2. Diseño de servicios
3. Transferencia del conocimiento de resultados de investigación
4. Ecosistema de financiación para el emprendimiento en Colombia
5. Creatividad y estructuración de historias para la industria de contenidos digitales
6. Propiedad intelectual, el activo más valioso de las organizaciones y la sociedad
7. Mercado global y tendencias en la industria de contenidos digitales
8. El reto de crear empresas de contenidos digitales
9. Design thinking como modelo para innovar en las empresas
10. Plan de negocios
11. Emprendimiento sostenible
12. Modelos de negocios para la industria digital
13. Emprendimiento naranja
14. Desarrolla tu marca personal en 8 pasos
15. Marketing digital
16. Como estructurar un flujo de trabajo para la creación de contenidos digitales

17. Redes sociales
18. ¿Cómo crear tu empresa con la metodología de "lean startup"?
19. Tecnologías de la información para la gestión de empresas
20. Seguridad de la información
21. Big data, conceptos prácticos para el tomador de decisiones
22. La importancia estratégica de los costos en el emprendimiento
23. ¿Cómo desarrollar una marca?
24. La base de la pirámide, un océano azul para los nuevos emprendedores
25. Conociendo la economía circular

3. PORTALES INTERACTIVOS DE CIUDAD BOLÍVAR

A la fecha el convenio interadministrativo No. CIA-270-2019 / 4130000-725-2019 lleva 5 meses de ejecución y se han logrado impactar un total de 12.098 personas en los 9 portales que se encuentran en funcionamiento, los cuales son:

1. Perdomo
2. Arborizadora Alta
3. Arborizadora Baja
4. La Acacia
5. Illimani
6. Rodrigo Lara Bonilla
7. Universidad Distrital
8. La Estancia
9. Pasquilla

En total se han ofrecido 17 cursos en total en los diferentes portales interactivos a continuación se presentan los cursos que han sido desarrollados a lo largo de la ejecución del convenio:

1. Alfabetización
2. Competencias digitales
3. Creación de páginas web
4. Dispositivos móviles
5. Excel básico, intermedio y avanzado
6. Herramientas web 2.0
7. Informática
8. Inglés
9. Ofimática
10. Word básico, intermedio y avanzado

4. PUNTOS VIVE DIGITAL

Durante el 2019, se tiene reporte de las siguientes capacitaciones que se desarrollaron en algunos Puntos Vive Digital de la ciudad:

Tabla 1. Formación en Puntos Vive Digital 2019

Punto Vive Digital	Dirección	Curso
Kennedy	Calle 40 sur No. 78H – 04 Asojuntas Kennedy Central – Alcaldía Local	Herramientas ofimáticas Mantenimiento PC Nómina Herramientas Ofimáticas - Grupo Víctimas Excel Básico Inglés nivel 1 Tecnologías de información TICS (Internet)
Engativá	Calle 71 No. 73 ^a – 44 Boyacá Real – Alcaldía Local	Herramientas Ofimáticas Básicas
Galán / Puente Aranda	Diagonal 2A No 57A - 39 Galán - Alcaldía Local	Informática básica Word Básico Ideas de Negocio Contabilidad Excel Intermedio Emprendimiento empresarial
Fontibón	Calle 19 No. 99 – 38 Alcaldía Local	Herramientas TIC Nivel 1 Inglés Básico Nivel 1
Suba	Calle 147 no. 90 – 62 Casa de la Participación IDPAC	Excel Básico Excel Básico (población desplazada) Excel Intermedio (población desplazada) TIC Internet PowerPoint Word Básico Word Intermedio Sistemas básicos (discapacidad cognitiva) Sistemas básicos Inglés Photoshop Proyectos audiovisuales Diplomado formador de formadores

5. EVENTOS DE PROMOCIÓN TIC

Durante el presente trimestre no se desarrollaron eventos. A continuación, se realizará el detalle de los eventos que se realizaron a lo largo del año

- **Graduación de ciudadanos de nodos de formación Laboratorio Digital Ciudad Bolívar**

Ceremonia de reconocimiento y graduación para los estudiantes de los nodos de formación del laboratorio digital de Ciudad Bolívar, el cual se realizó en una alianza con la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar y la Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá.

Fecha: 2 de febrero de 2019

Lugar: Casa de la Cultura de Arborizadora Baja

Aforo: 120 participantes

- **Elecciones personero IED El Rodeo**

Evento para apoyar los procesos de selección de personero estudiantil, basado en nuevas tecnologías. Se implementó una herramienta de votación, diseñada por la alta Consejería Distrital de TIC sobre tecnología blockchain, que fue apropiada por estudiantes de grado 3° de primaria a 11 de bachillerato, para sistematizar el proceso de elecciones de personero estudiantil.

Fecha: 21 de febrero de 2019

Lugar: Sede primaria y bachillerato IED El Rodeo

Aforo: 1500 estudiantes

- **Conmemoración del día de la mujer TIC**

Evento en el que se ofrecieron charlas motivacionales con Aliados del programa Bootcamp Women Data (Women IT, Pilos Digitales, INNOVUS, Científicas de datos)

Fecha: 8 de marzo de 2019

Lugar: Sede PVD Lab Bogotá – Universidad EAN

Aforo: 50 participantes

- **Taller de seguridad y privacidad de la información**

Evento de socialización de los documentos realizados en el marco de la consultoría desarrollada en el 2018 entre la Alta Consejería Distrital de TIC y ADALID CORP, en el marco del contrato 4130000-579-2018, en los cuales se apropió el conocimiento de los 6 ámbitos, que permitirá fortalecer la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información en las entidades distritales. La agenda de contenidos desarrollados durante el taller fue la siguiente:

1. Antecedentes
2. Modelo de la estrategia MSPi
3. Ámbitos de seguridad y privacidad de la información
Ámbito 1: Reconocimiento del área, ámbito 2: penetration testing, ámbito 3: descubrimiento de activos, ámbito 4: gestión de riesgos de la información, ámbito 5: gobierno y privacidad de la información, ámbito 6: valoración de la madurez de seguridad
4. Taller práctico
5. Apropriación del modelo por las entidades del distrito

Fecha: 28 de marzo de 2019

Lugar: Aulas Barule – Alcaldía Mayor de Bogotá

Aforo: Taller práctico dirigido a asistentes directores TI, asesores de seguridad de la información, directores de planeación, directores de control interno de las entidades distritales, en total 108 servidores de las diferentes entidades del distrito.

- **Día Internacional del Internet**

Realización de 3 eventos a lo largo del día para conmemorar la importancia de la tecnología en el desarrollo y mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos en el mundo. En el primero de ellos se realizó la exposición de las principales iniciativas digitales que han desarrollado las diferentes entidades distritales para la mejora de procesos internos y externos. El segundo evento tuvo lugar en la casa de la cultura de Arborizadora Baja en la localidad de Ciudad Bolívar, allí se hizo el relanzamiento de la plataforma Bogotá Aprende TIC, todo esto a través de una demostración en vivo del funcionamiento de la misma. Finalmente, se dio apertura al Game Challenge en la

Universidad EAN donde los participantes tenían el reto de idear y desarrollar un juego para aportar a mejorar la cultura ciudadana en Transmilenio.

Fecha: 17 de mayo de 2019 Todo el día

Lugar: Auditorio principal Archivo de Bogotá. Casa de la Cultura Arborescente Baja. Universidad EAN Sede Av. Chile.

Aforo: 150 asistentes al foro. 120 asistentes a la Casa de la Cultura. 60 asistentes a la Universidad EAN.

- Inauguración nueva Cinemateca Distrital

Fecha: 12 de junio de 2019

Lugar: Nueva Cinemateca Distrital

Aforo: N/A

- Workshop Producción ejecutiva y transformación social

Fecha: 14 de junio de 2019

Lugar: Universidad EAN Sede Av. Chile.

Aforo: 40 Personas

- Capacitación para el reporte de información en el sistema ITA

Evento de apropiación del sistema ITA de la Contraloría General de la Nación para el reporte de información.

Fecha: 25 de junio de 2019

Lugar: Auditorio Huitaca – Alcaldía Mayor de Bogotá

Aforo: 245 participantes

- Economía Naranja

Fecha: 05 de agosto de 2019

Lugar: Nueva Cinemateca Distrital

Aforo: 100 participantes

- Seguridad y privacidad de la información

Fecha: 13 y 14 de septiembre

Lugar: Auditorio principal centro memoria

Aforo: 300 cupos

- Ley TIC

Evento de apropiación del sistema ITA de la Contraloría General de la Nación para el reporte de información.

Fecha: 16 de septiembre de 2019

Lugar: Aulas Barule – Alcaldía Mayor de Bogotá

Aforo: 56 participantes



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA GENERAL

Finalmente, en la Tabla 2 se presenta el resumen numérico de todas las actividades realizadas durante el segundo trimestre de 2019 en el marco del proyecto de promoción y formación TIC. Donde P significa la cantidad de personas impactadas y C la cantidad de personas certificadas.

7 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

Tabla 2. Personas formadas y certificadas en los diferentes proyectos. 13 de diciembre de 2019

NOMBRE	GÉNERO	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL	
		P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C	P	C
BOGOTÁ APRENDE TIC	HOMBRE	827	1.913	1.767	2.774	0	0	0	0			276	29					418	418	807	807					4.095	5.559
	MUJER	397	868	363	577	0	0	0	0									418	418							1.178	1.482
	OTRO	7	11	2	10	0	0	0	0									418	418							427	58
PVD LAB BOGOTÁ EAN	HOMBRE	45	0	82	0	111	0	44	0	59	0	92	0	57	0	94	0	92	0	80	0	16	0	0	0	772	0
	MUJER	57	0	112	0	63	50	38	0	42	0	121	0	44	0	68	0	73	0	81	0	19	0	0	0	718	50
	OTRO	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
VIVELAB BOGOTÁ	HOMBRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MUJER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OTRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTALES INTERACTIVOS	HOMBRE	115	72	552	29	0	0	0	0	0	0	0	0	784	0	835	0	890	0	882	0	920	0	0	0	4.978	101
	MUJER	164	73	752	63	0	0	0	0	0	0	0	0	1.007	0	1.257	0	1.322	0	1.298	0	1.320	0	0	0	7.120	136
	OTRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PVD Y LABS	HOMBRE	1	0	5	0	10	0	0	0	63	0	0	0	42	0	132	31	28	21	0	0	0	0	0	0	281	52
	MUJER	4	0	8	0	10	0	0	0	62	54	0	0	82	0	265	65	81	52	0	0	0	0	0	0	512	171
	OTRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EVENTOS DE PROMOCIÓN	HOMBRE					764								245		46		100								1.155	0
	MUJER					1.007								368		27		150								1.552	0
	OTRO													107				50								157	0
TOTALES	HOMBRE	988	1.985	2.406	2.803	885	0	44	0	122	0	368	29	1.128	0	1.107	31	1.528	439	1.769	807	936	0	0	0	11.281	5.712
	MUJER	622	941	1.235	640	1.080	50	38	0	104	54	121	0	1.501	0	1.617	65	2.044	707	1.379	0	1.339	0	0	0	11.080	1.839
	OTRO	7	11	5	10	0	0	1	0	0	0	0	0	107	0	0	0	468	418	0	0	0	0	0	0	588	58
GRAN TOTAL		1.617	2.937	3.646	3.453	1.965	50	83	0	226	54	489	29	2.736	0	2.724	96	4.040	1.564	3.148	807	2.275	0	0	0	22.949	7.609



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA GENERAL

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

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS