

INFORME DEL EVENTO: Taller Generalidades IDECA y acceso a datos en sus plataformas tecnológicas.

AUTOR Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital –
UAECD – Carlos Fernando Mora Molina

FECHA DE CREACIÓN 25 / 02/ 2022

DESCRIPCIÓN Socialización de las generalidades de IDECA y sus plataformas tecnológicas de IDECA y acceso a los datos dirigida a estudiantes de la Maestría en Gerencia de Tecnologías de la Información y Comunicación TIC de la Universidad ECCL.

PALABRAS CLAVES IDECA, Mapas Bogotá, Datos Abiertos Bogotá, estándares, Infraestructura de Datos Espaciales.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Control de Versiones

CAMBIOS

Fecha	Autor	Versión	Cambio efectuado
25/10/2022	Carlos Fernando Mora Molina	1.0	Primera versión del documento. No hay cambios para registrar.

REVISORES

Nombre	Dependencia
Eugenio Elías Cortés Reyes	Gerente IDECA

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Tabla de contenido

Antecedentes	5
1. Número y perfil de los participantes.....	6
2. Desarrollo del evento.....	6
2.1. Contenido temático del taller	6
2.2. Difusión invitación al evento	8
3. Resultados del evento	8
3.1. Numero de participantes por entidad	8
3.2. Resultados de la encuesta de satisfacción.....	9
3.2.1 ¿Por qué medio se enteró de la actividad?	9
3.2.1 Resultados de la sección “Pertinencia del evento”	9
3.2.2 Resultados sección “Logística de la actividad”	10
3.2.3 Resultados de la sección “Desempeño de los facilitadores”	11
4. Lecciones aprendidas.....	12
5. Cumplimiento de objetivos	12
6. Recomendaciones.....	13
7. Registro de asistencia	14

Lista de tablas

Tabla 1. Registro de asistencia	14
---------------------------------------	----

Lista de gráficas

Grafica 1. Número de participantes por entidad	6
Grafica 2. Syllabus del Taller de Fortalecimiento de capacidades técnicas.....	7
Grafica 4. Perfil de los asistentes al evento.....	8
Grafica 5. Resultados de la pregunta ¿Por qué medio se enteró de la actividad?.....	9
Grafica 6. Resultados preguntas sección “pertinencia del evento”	10

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Grafica 7. Resultados de la sección “Logística de la actividad”	11
Grafica 8. Resultados de las preguntas sección “Desempeño de los facilitadores”	12
Grafica 9. Nivel general de Satisfacción del evento	12

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Antecedentes

El plan estratégico de la Infraestructura de Datos Espaciales (IDECA) aprobado por la Comisión IDECA definió los cuatro objetivos estratégicos de la IDE de Bogotá, entre los cuales se contemplan los siguientes:

OE1. Fortalecer el gobierno de los recursos geográficos de cara a los retos de desarrollo de la ciudad, con la línea de acción 1.1 Fortalecimiento del marco institucional o normativo de Ideca para el logro de objetivos comunes.

OE4. Descentralizar la gestión de los datos, con la línea de acción 4.1. Aumento de capacidades y habilidades de los miembros de IDECA de acuerdo con su nivel de madurez.

Los dos objetivos mencionados anteriormente buscan lograr que las entidades de la administración Distrital, que son miembros por derecho de IDECA, reconozcan a la IDE de Bogotá como la herramienta que apoya la adecuada gestión de información geográfica y que aporta los datos que son esenciales para una adecuada toma de decisiones en el territorio del distrito capital.

Por ello, la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital en cumplimiento del Acuerdo Distrital 130 de 2004, a través de la Gerencia de IDECA realiza actividades de contextualización sobre la organización y su estructura organizacional, el fortalecimiento de capacidades para el uso y reutilización de las plataformas tecnológicas de IDECA y la sensibilización del Acuerdo 002 de la Comisión Distrital de Transformación Digital (CDTDigital).

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



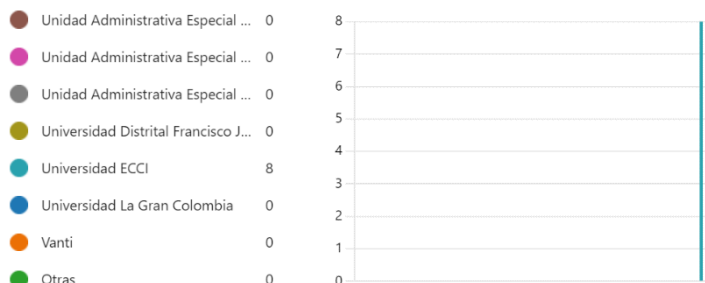
1. Número y perfil de los participantes.

De acuerdo la información contenida en el registro de asistencia, el total de participantes es de ocho (8), pertenecientes a la Maestría en Gestión de la Información de la Universidad ECCI.

G1

Grafica 1. Número de participantes por entidad

Fuente: Gerencia Ideca



2. Desarrollo del evento

Para la preparación del evento se realizaron las siguientes actividades:

2.1. Contenido temático del taller

Como resultado de la mesa de trabajo adelantadas en la Gerencia IDECA, se definió el siguiente Syllabus con los contenidos temáticos para el taller dirigido a estudiantes de la Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información de la Universidad ECCI

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



G2

Grafica 2. Syllabus del Taller de Fortalecimiento de capacidades técnicas
Fuente: Gerencia Ideca

SYLLABUS	
Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD Infraestructura Integrada de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA	
Modalidad	Nombre del Evento
Presencial	Generalidades de la Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá IDECA - y Herramientas de acceso a los datos geográficos de Bogotá.
Dirigido a:	
Estudiantes de la Maestría en Gerencia de Tecnologías de la Información y la Comunicación	
Fecha:	25/02/2023
Horario:	08:00 a.m. a 10:00 a.m.
Capacitadores:	1. Diego Ricardo Ibarra - Profesional Especializado Subgerencia Operaciones, Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital
Contenidos del evento de capacitación	
¿Qué es una Infraestructura de Datos Espaciales? ¿Cómo esta organizada la Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá? Descripción de las Plataformas geográficas administradas por IDECA - Mapas Bogotá Visualización de datos geográficos Servicio Geocodificación de Datos Visualización de Mosaicos de Fotografías Aéreas Visualización Mapa Bogotá 3D - Datos Abiertos Bogotá Opciones de consulta de datos Principales formatos geográficos dispuestos en la plataforma Generalidades de Licencia de Datos ¿Cómo visualizar datos geográficos de Bogotá usando servicios web? Ejemplo de visualización de Datos en QGIS.	
Actividades didácticas del evento de capacitación	
Presentación de las características de las plataformas tecnológicas de IDECA. Ejemplos de navegación y despliegue de datos usando las plataformas tecnológicas de IDECA. Despliegue de información en una herramienta SIG de escritorio.	
Apoyo Bibliográfico	
Unidad Administrativa de Catastro Distrital - Mapas Bogotá - Tutorial y FAQ. [en línea]. https://mapasbogota.gitbook.io/ayuda/	
Unidad Administrativa de Catastro Distrital - Datos Abiertos Bogotá . Acerca de. [en línea]. https://datosbogota.gitbook.io/manual-usuario/	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



2.2. Difusión invitación al evento

Se realizó la invitación a los estudiantes de la Maestría en Gerencia de Tecnologías de la información de la facultad de ingenierías de la Universidad ECCI por parte del profesor Cesar Diaz de dicho programa académico.

3. Resultados del evento

Como resultado del evento se tienen los siguientes datos:

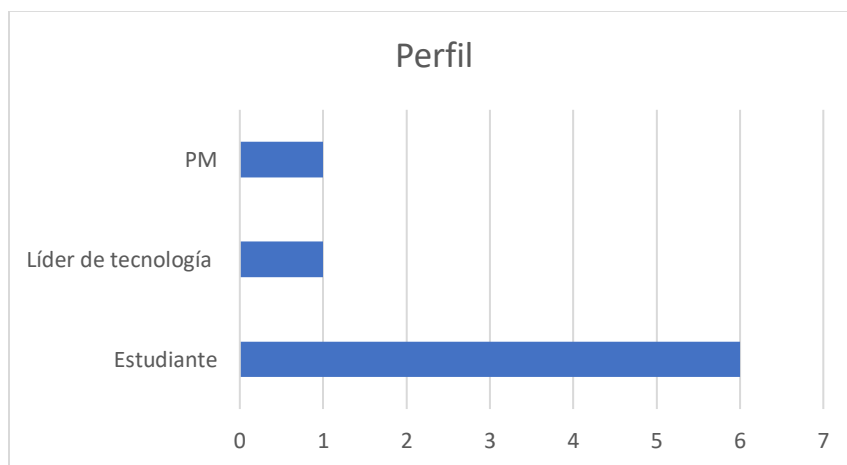
3.1. Numero de participantes por entidad

En el taller participaron 8 estudiantes de la Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información.

En el siguiente gráfico se presenta el perfil de los participantes del evento

G3

Gráfica 3. Perfil de los asistentes al evento
Fuente: Gerencia Ideca



Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Se destaca el perfil Estudiante como el de mayor participación con 5 participantes que corresponde al 75% de los asistentes, seguido del perfil PM con 1 participante, que correspondientes al 12,5 % y Líder de tecnología con el 12,5%.

3.2. Resultados de la encuesta de satisfacción.

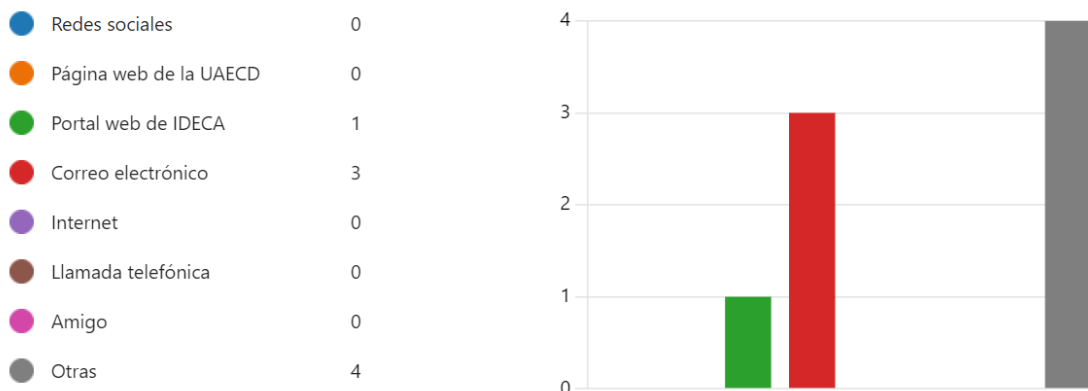
La encuesta de satisfacción fue diligenciada al final de la actividad por los 8 asistentes, es decir el 100% de los participantes. A continuación, se presentan los resultados.

3.2.1 ¿Por qué medio se enteró de la actividad?

Con respecto a esta pregunta, el 50% de los encuetados manifestó que se enteró por otro medio diferente al de las opciones, el 37,5% se enteró por correo electrónico y el 12,5% restante se enteró por medio del portal web de IDECA.

G4

Grafica 4. Resultados de la pregunta ¿Por qué medio se enteró de la actividad?
Fuente: Gerencia Ideca



3.2.1 Resultados de la sección “Pertinencia del evento”

En esta sección de la encuesta de satisfacción se realizaron tres preguntas:

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co

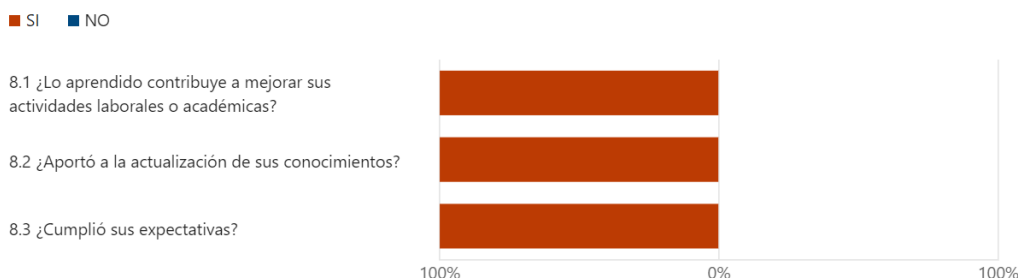


- ¿Lo aprendido contribuye a mejorar sus actividades laborales o académicas?: el 100% de los encuestados manifestó que sí.
- ¿Aportó a la actualización de sus conocimientos?: Con respecto a esta pregunta, el 100% de los encuestados manifestó que si le aportó.
- ¿Cumplió sus expectativas?: Con respecto a esta pregunta, el 100% de los encuestados manifestó que el evento cumplió con sus expectativas.

G5

Grafica 5. Resultados preguntas sección “pertinencia del evento”

Fuente: Gerencia Ideca



3.2.2 Resultados sección “Logística de la actividad”

En esta sección de la encuesta de satisfacción se realizaron tres preguntas:

- ¿Hubo claridad en la comunicación?: Con respecto a esta pregunta, el 100% de los encuestados manifestó que hubo claridad en la comunicación.
- ¿La intensidad horaria es suficiente?: Frente a esta pregunta, el 87.5% de los encuestados manifestó que si fue suficiente, y el 12.5% manifestó que no lo fue.
- ¿Las instalaciones / plataformas fueron adecuadas?: Frente a esta pregunta, el 100% de los encuestados manifestó que si fueron adecuadas.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

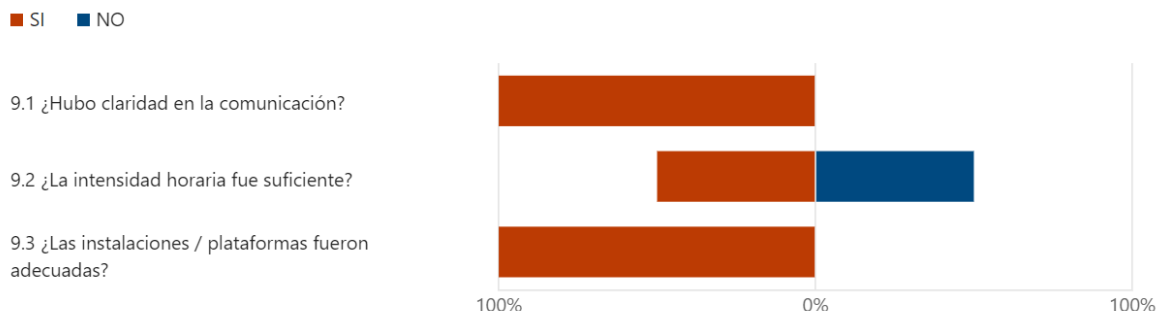
Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



G6

Grafica 6. Resultados de la sección “Logística de la actividad”

Fuente: Gerencia Ideca



3.2.3 Resultados de la sección “Desempeño de los facilitadores”

En esta sección de la encuesta de satisfacción se realizaron cuatro preguntas:

- ¿Se demostró dominio y conocimiento del tema?: El 100% de los encuestados manifestó que los facilitadores si tienen dominio del tema.
- ¿Utilizaron el tiempo adecuadamente?: El 100% de los encuestados manifestó que el tiempo utilizado fue adecuado.
- ¿El material de apoyo fue adecuado?: El 100% de los encuestados manifestó que el material de apoyo fue adecuado.
- ¿Los contenidos fueron adecuados?: El 100% de los encuestados manifestó que los contenidos fueron adecuados.

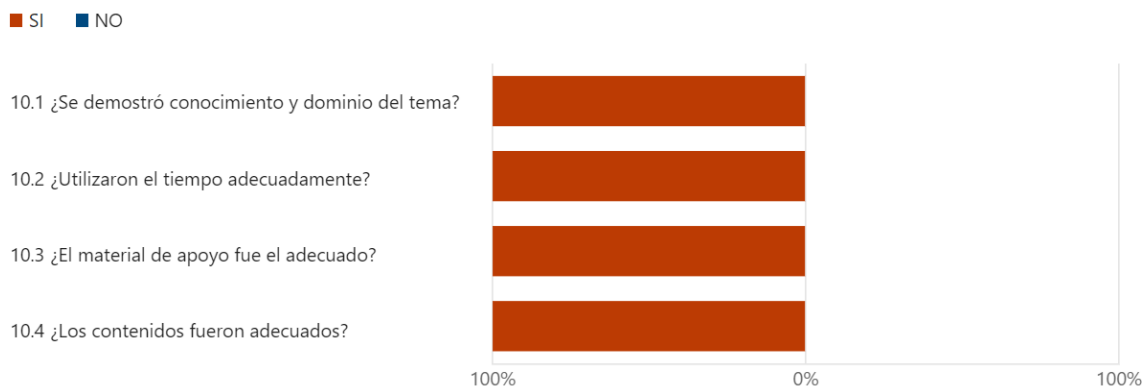
Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



G7

Grafica 7. Resultados de las preguntas sección “Desempeño de los facilitadores”
Fuente: Gerencia Ideca



4. Lecciones aprendidas.

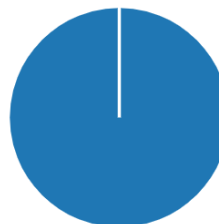
Con el desarrollo del taller se identificó que existe gran interés por parte de estudiantes de posgrados en los datos abiertos dispuestos por Ideca en sus diferentes plataformas que es necesario adelantar una nueva jornada dirigida a este tipo de público.

5. Cumplimiento de objetivos

Se dio alcance a todos los contenidos propuestos para el desarrollo de la sensibilización. La percepción de los asistentes indica que tuvo un nivel de satisfacción Alto para el 100% de los encuestados.

G8

Grafica 8. Nivel general de Satisfacción del evento
Fuente: Gerencia Ideca



Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



6.Recomendaciones

Los asistentes sugirieron:

- Minería de Datos
- Inteligencia Artificial
- Tratamiento de Datos.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



7.Registro de asistencia

T1

Tabla 1. Registro de asistencia
Fuente: Gerencia Ideca

ID	Nombres y Apellidos	Entidad	Dependencia	Cargo	Teléfono	e-mail de contacto
1	Wilmar Giovanny Torres Tovar	Universidad ECCI	Posgrados	Estudiante	3204521984	Wilmargiovanytorres@hotmail.com
2	Heymar Andrés Bejarano Rojas	Universidad ECCI	Curso analítica de datos	Estudiante	3148505069	heymara.bejaranor@ecci.edu.co
3	Pedro Antonio Bautista Bautista	Universidad ECCI	Posgrado	Estudiante	3165285482	Pedroa.bautistab@eeci.edu.co
4	Sergio Andrés Moncaleano	Universidad ECCI	Ingeniería	Estudiante	3167800003	Sergioa.moncaleanot@ecci.edu.co
5	Alberto Díaz Moreno	Universidad ECCI	Grupo de maestría en gerencias TIC	Estudiante	3192301110	alberto.diazm@ecci.edu.co
6	Katherine Chingaté Quintana	Universidad ECCI	Maestría en gerencia de tecnología de la información y la comunicación	Líder de tecnología	3186694474	katherine.chingateq@ecci.edu.co
7	Diana Zarate	Universidad ECCI	Aspirante a Magister en Gerencia TIC	Estudiante	3118431595	dianaz17@gmail.com
8	Rocío Castilblanco	Universidad ECCI	Posgrado	PM	3113974304	rocio.castiblancoa@ecci.edu.co

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co

