Outlook

PRIMER INFORME PARCIAL - ABRIL 2026 - DIPLOMADO ANALÍTICA DE DATOS

Desde Oferta Cerrada Uecp Facultad De Ingenieria <uecproycefi_bog@unal.edu.co>
Fecha Jue 7/05/2026 15:07
Para Cesar Augusto Mora Ramirez <cmora@mintic.gov.co>
CC Andrea Rojas -Coordinacion Uecp Facultad De Ingenieria <coordiuecfi_bog@unal.edu.co>; Lisbeth Liliana Forero Osorio <lforeroo@mintic.gov.co>; Rafael Dario Bautista Diaz <rdbautistad@unal.edu.co>; Yeimy Pinilla- Gestion Documental Uecp Facultad De Ingenieria <gesdocuecfi_bog@unal.edu.co>

1 archivo adjunto (2 MB)
INFORME PARCIAL ANALÍTICA # 1 (Abril 2026).pdf;

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA — Facultad de Ingeniería Sede B

Respetada doctora
Edna Rocio Sánchez Morales
Supervisora
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO # 015
MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (MINTIC)

Reciba un cordial saludo:

Cordial saludo,

De acuerdo con los compromisos adquiridos en el contrato interadministrativo No. 015 de 2026 suscrito entre el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y la Universidad Nacional de Colombia, de manera atenta le enviamos el primer informe de avance del Diplomado en Analítica de Datos correspondiente al mes de abril de 2026.

Cordialmente,

En procura de la mejora continua de nuestros procesos, la Unidad de Educación Continua y Permanente UECP lo invita a participar en la **encuesta de satisfacción**. Su opinión es importante para nosotros y contribuye a fortalecer la calidad de los servicios prestados.

RAFAEL DARÍO BAUTISTA DÍAZ

Profesional Proyectos de Extensión - Contratista

Unidad de Educación Continua y Permanente

Facultad de Ingeniería

Sede Bogotá

Teléfono: 3107673893

Universidad Nacional de Colombia

2026



INFORME PARCIAL # 1 (Abril 2026)
DIPLOMADO ANALITICA DE DATOS.

MINISTERIO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (MINTIC)

uec_fibog@unal.edu.co | ingenieria.bogota.unal.edu.co/uecp | 350 5891042

fibog Facultad de Ingeniería | UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Contenido

Información general de la actividad 3
Cumplimiento de los objetivos propuestos 4
Resumen hoja de vida del docente 4
Relación de asistentes a la actividad 5
Evaluación de resultados: Inicial y Final 6

Información general de la actividad

Facultad a cargo:	Facultad de Ingeniería
Nombre docente 1:	Oscar Julián Perdomo Charry
Nombre docente 2:	Robinson Andrés Jaque
Nombre docente 3:	Fabio Augusto González Osorio
Fecha de inicio:	16 de Abril de 2026
Fecha de finalización:	01 de Septiembre de 2026
No. de Sesiones:	40 sesiones
Intensidad Horaria:	120 horas
Horario:	3:30 pm a- 6:00 pm

Objetivo

Desarrollar en los servidores públicos del MINTIC competencias técnicas y prácticas en programación con Python, análisis y visualización de datos orientadas con fundamentos de Machine Learning para la toma de decisiones basadas en datos.

Contenidos

•Módulo 1: Fundamentos de programación en Python (Sesiones 1-8) – Operaciones básicas, cadenas de texto, estructuras de control de flujo, colecciones de datos, funciones y programación orientada a objetos.

• Módulo 2: Introducción al Análisis de Datos (Sesiones 9-14) – Manejo de archivos y librerías, análisis básico de datos, aplicaciones en la industria y uso de datos de MINTIC.

• Módulo 3: Análisis de datos con Pandas y Visualizaciones (Sesiones 15-25) – Análisis con Pandas, análisis avanzado, visualización de datos con Python, visualizaciones avanzadas y uso de datos abiertos.

• Módulo 4: Aprendizaje de Máquina - Machine Learning (Sesiones 26-36) – Introducción a scikit-learn, aprendizaje supervisado (clasificación y regresión), aprendizaje no supervisado, reducción de dimensionalidad, pipelines y preprocesamiento de datos.

• Módulo 5: Proyecto Integrador con datos MINTIC (Sesiones 37-40) – Desarrollo y presentación de un proyecto aplicado de analítica de datos utilizando datos de MINTIC.

Cumplimiento de los objetivos propuestos

Dando cumplimiento a las obligaciones del Contrato interadministrativo # 015 del 2026 suscrito con el **Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MINTIC)**, de acuerdo con el párrafo de obligaciones específicas la Universidad Nacional de Colombia realizó las siguientes actividades:

- Ejecución del **Diplomado Analítica de Datos** con una intensidad de 120 horas.
- Se realizaron los reportes de control de asistencia correspondientes a las sesiones 1 a la 5, desarrolladas entre el 16 de abril y el 30 de abril, en el marco de la actividad de capacitación. Asimismo, se anexaron los soportes respectivos.

Resumen hoja de vida del docente

Docente 1: Oscar Julián Perdomo Charry

Docente asociado del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Nacional de Colombia. Ingeniero Electrónico de la Universidad Sur colombiana, Magíster en Ingeniería Eléctrica y Biomédica de la Universidad Federal de Santa Catarina y Doctor en Ingeniería de Sistemas y Computación de la Universidad Nacional. Fue investigador postdoctoral en la Universidad Nacional de Colombia. Sus intereses incluyen el diseño de dispositivos de bajo costo, la aplicación de inteligencia artificial y visión por ordenador a fuentes de información multimodales, y Edge-AI/Tiny ML para la detección de diferentes enfermedades o el monitoreo de variables fisiológicas.

Docente Invitada: **Robinson Andrés Jaque**

Ingeniero y magíster en Ingeniería de Sistemas. Es un Científico de Datos orientado a resultados, con experiencia en análisis de datos, aprendizaje automático y soluciones de IA en diversas industrias. Me especializo en diseñar e implementar modelos predictivos y descriptivos para resolver problemas empresariales complejos, desde la recopilación de datos hasta la generación de insights accionables. Orientado al trabajo colaborativo, destacó en la comunicación de conceptos técnicos para impulsar decisiones basadas en datos y generar un impacto medible.

Docente Invitada: Fabio Augusto González Osorio

Ingeniero de Sistemas, Universidad Nacional de Colombia (1993): MSc. En Matemáticas Universidad Nacional de Colombia (1998): Ph.D. & MSc. in Computer Science, The University of Memphis (2003): Profesor visitante University of Louisville, USA (2009): Profesor visitante Ecole Nationale

Superieure de Techniques Avancees (ENSTAParisTech), Francia (2010)Profesor visitante University of Houston, Usa (2017) Profesor titular del Departamento de Ingeniería de Sistemas e Industrial. Coordinador de programa de Doctorado en Ingeniería de Sistemas y Computación, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

Relación de asistentes a la actividad

El Diplomado Política Pública Y Gobernanza registró un listado total de 26 servidores públicos del "**Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones**", de conformidad con el listado remitido por la entidad. Los estudiantes se detallan a continuación:

#	Nombre Completo	Documento	1	2	3	4	5	Suma	% Asistencia
1	Alfredo Sánchez Silvera	72294456	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
2	Carlos Andrés Bueno Rodríguez	1123512223	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
3	Carlos Eduardo Galarza Cañón	19458350	E	Si	No	No	No	2	8%
4	Cesar Augusto Herrera Suarez	5820180	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
5	Daniel Alejandro Rojas Vargas	1032441422	Si	No	Si	Si	Si	4	16%
6	Denis Clavijo Téllez	80181714	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
7	Elvin Orlando Rodríguez Pérez	1014177148	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
8	Evert Eduardo Causado Jaraba	71672730	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
9	Fabian Acosta Vizcaya	80152955	E	Si	Si	Si	Si	5	20%
10	Fernando Bohórquez García	13544371	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
11	Jhon Alexander Torres Duarte	80723409	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
12	Johemir Jesús Pérez Pertuz	80843232	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
13	Katia Paola Cabarcas Rodríguez	1143378113	E	Si	Si	Si	Si	5	20%
14	Liana Margarita Julio Guerrero	1032406765	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
15	Libardo Sánchez Agredo	16690176	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
16	Marcia Katherine Itsmenia Chacón Vasquez	1121821603	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
17	Margarita Diaz Leal	52019147	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
18	María Viviana Aparicio Melo	1012323651	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
19	Mauricio Arturo Stanford Manjarres	1067879460	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
20	Nelson Alexander Pardo Moreno	80720126	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%

#	Nombre Completo	Documento	1	2	3	4	5	Suma	% Asistencia
21	Rafael Humberto Gamboa Franco	7127597	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
22	Raquel Maylin Orozco Álzate	1094905871	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
23	Samy Roberto Ruiz Racines	1087132591	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
24	Sergio Rivera Cárdenas	1018498426	Si	Si	Si	Si	Si	5	20%
25	Tairo Elías Mendoza Piedrahita	8853923	Si	Si	No	Si	Si	4	16%
26	Wilmer Iván Alfonso Casallas	1032405289	E	E	E	Si	No	4	16%

Evaluación de resultados: Inicial y Final

Dando cumplimiento a las obligaciones del Contrato Interadministrativo # 015 del 2026 suscrito con el **Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MINTIC)**se realizó una evaluación de resultados en la primera y última sesión del **Diplomado Analítica de Datos** que nos permitió conocer el nivel de conocimiento en los temas relacionados con la capacitación de manera previa y posterior.

Se elaboró una prueba de selección múltiple en la que se quería conocer el nivel de conocimiento en los temas relacionados. El docente **Oscar Julián Perdomo Charry**, aplicó las respectivas pruebas con el fin de determinar la evolución de los conocimientos adquiridos en el Diplomado. Las pruebas no se pasan ni se pierden y su único fin es suministrarnos información importante para establecer el nivel de conocimiento que adquirieron los participantes.
Los resultados son expresados en la siguiente tabla[1]:

No.	Nombre Completo	Documento	Nota Pre
1	Alfredo Sánchez Silvera	72294456	3
2	Carlos Andrés Bueno Rodríguez	1123512223	2
3	Carlos Eduardo Galarza Cañón	19458350	3
4	Cesar Augusto Herrera Suarez	5820180	3
5	Daniel Alejandro Rojas Vargas	1032441422	3
6	Denis Clavijo Téllez	80181714	2
7	Elvin Orlando Rodríguez Pérez	1014177148	3
8	Evert Eduardo Causado Jaraba	71672730	3

[1] Se presentan únicamente los resultados de aquellos participantes que completaron ambas pruebas.

No.	Nombre Completo	Documento	Nota Pre
9	Fabian Acosta Vizcaya	80152955	3
10	Fernando Bohórquez García	13544371	3
11	Jhon Alexander Torres Duarte	80723409	3
12	Johemir Jesús Pérez Pertuz	80843232	3
12	Katia Paola Cabarcas Rodríguez	1143378113	3
14	Alfredo Sánchez Silvera	72294456	3
15	Margarita Diaz Leal	1120578661	4
16	María Viviana Aparicio Melo	1012323651	3
17	Mauricio Arturo Stanford Manjarres	1067879460	3
18	Samy Roberto Ruiz Racines	1087132591	5
19	Sergio Rivera Cárdenas	1018498426	5
TOTAL			**3.3**

1. Resumen	
Título de la reunión	Diplomado Analítica de Datos - MINTIC
Participantes que asistieron	27
Hora de inicio	4/16/26, 3:13:23 PM
Hora de finalización	4/16/26, 6:07:41 PM
Duración de la reunión	2 h 54 min 18 s
Tiempo medio de asistencia	2 h 19 min 26 s

2. Participantes

Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reunión	Correo electrónico	Id. de participante (UPN)	Rol
Apoyo Monitorias 12 Proyectos Uecp	4/16/26, 3:13:25 PM	4/16/26, 6:07:41 PM	2 h 54 min 15 s	uec12fi_bog@unal.edu.co	uec12fi_bog@unal.edu.co	Organizador
Samy Roberto Ruiz Racines	4/16/26, 3:13:34 PM	4/16/26, 6:05:06 PM	2 h 51 min 32 s	srruiz@mintic.gov.co	srruiz@mintic.gov.co	Moderador
Mauricio Arturo Stanford Manjarres	4/16/26, 3:21:41 PM	4/16/26, 6:05:05 PM	2 h 43 min 24 s	mstanford@mintic.gov.co	mstanford@mintic.gov.co	Moderador
Johemir Jesus Perez Pertuz	4/16/26, 3:23:54 PM	4/16/26, 4:04:24 PM	40 min 30 s	jperezp@mintic.gov.co	jperezp@mintic.gov.co	Moderador
Marcia Katharine Itsmenia Chacon Vasquez	4/16/26, 3:25:54 PM	4/16/26, 6:05:00 PM	2 h 39 min 6 s	mkchacon@mintic.gov.co	mkchacon@mintic.gov.co	Moderador
Denis Clavijo Tellez	4/16/26, 3:27:16 PM	4/16/26, 6:04:57 PM	2 h 36 min 31 s	dclavijot@mintic.gov.co	dclavijot@mintic.gov.co	Moderador
Carlos Andres Bueno Rodriguez	4/16/26, 3:28:13 PM	4/16/26, 5:59:56 PM	2 h 31 min 42 s	cbueno@mintic.gov.co	cbueno@mintic.gov.co	Moderador
Elvin Orlando Rodriguez Perez	4/16/26, 3:29:33 PM	4/16/26, 6:05:00 PM	2 h 35 min 27 s	eorodriguez@mintic.gov.co	eorodriguez@mintic.gov.co	Moderador
Sergio Rivera Cardenas	4/16/26, 3:31:18 PM	4/16/26, 6:05:05 PM	2 h 33 min 46 s	sriverac@mintic.gov.co	sriverac@mintic.gov.co	Moderador
Maria Viviana Aparicio Melo	4/16/26, 3:31:28 PM	4/16/26, 6:04:52 PM	2 h 33 min 24 s	maparicio@mintic.gov.co	maparicio@mintic.gov.co	Moderador
Raquel Maylín Orozco Alzate	4/16/26, 3:31:40 PM	4/16/26, 5:51:08 PM	2 h 19 min 28 s			Moderador
Gladys Lucia Daza Monroy	4/16/26, 3:31:40 PM	4/16/26, 6:05:03 PM	2 h 27 min 18 s	gdaza@mintic.gov.co	gdaza@mintic.gov.co	Moderador
Oscar Julián Perdomo Charry	4/16/26, 3:31:45 PM	4/16/26, 6:05:08 PM	2 h 33 min 23 s			Moderador
Evert Eduardo Causado Jaraba	4/16/26, 3:32:26 PM	4/16/26, 6:05:12 PM	2 h 32 min 46 s	ecausado@mintic.gov.co	ecausado@mintic.gov.co	Moderador
Tairo Elias Mendoza Piedrahita	4/16/26, 3:32:52 PM	4/16/26, 6:05:00 PM	2 h 32 min 7 s	tmendoza@mintic.gov.co	tmendoza@mintic.gov.co	Moderador
Rafael Humberto Gamboa Franco	4/16/26, 3:33:42 PM	4/16/26, 6:05:00 PM	2 h 31 min 18 s	rhgamboa@mintic.gov.co	rhgamboa@mintic.gov.co	Moderador
Jhon Alexander Torres Duarte	4/16/26, 3:35:21 PM	4/16/26, 6:05:40 PM	2 h 30 min 18 s	jatorresd@mintic.gov.co	jatorresd@mintic.gov.co	Moderador
Liana Margarita Julio Guerrero	4/16/26, 3:35:22 PM	4/16/26, 6:05:04 PM	2 h 29 min 42 s	ljulio@mintic.gov.co	ljulio@mintic.gov.co	Moderador
Fernando Bohorquez Garcia	4/16/26, 3:35:37 PM	4/16/26, 6:05:01 PM	2 h 29 min 23 s	fbohorquezg@mintic.gov.co	fbohorquezg@mintic.gov.co	Moderador
Margarita Diaz Leal	4/16/26, 3:36:16 PM	4/16/26, 6:04:57 PM	2 h 28 min 40 s	mdiaz@mintic.gov.co	mdiaz@mintic.gov.co	Moderador
Daniel Alejandro Rojas Vargas	4/16/26, 3:42:19 PM	4/16/26, 6:05:07 PM	2 h 22 min 47 s	drojasv@mintic.gov.co	drojasv@mintic.gov.co	Moderador
Libardo Sanchez Agredo	4/16/26, 3:43:45 PM	4/16/26, 6:04:59 PM	2 h 21 min 13 s	lsancheza@mintic.gov.co	lsancheza@mintic.gov.co	Moderador
Alfredo Sanchez Silvera	4/16/26, 3:49:49 PM	4/16/26, 5:06:54 PM	1 h 15 min 41 s	asanchezs@mintic.gov.co	asanchezs@mintic.gov.co	Moderador
Lucy Estella Palacios Valoyes	4/16/26, 4:05:43 PM	4/16/26, 6:05:17 PM	1 h 59 min 33 s	lpalacio@mintic.gov.co	lpalacio@mintic.gov.co	Moderador
Johemir Pérez (No comprobado)	4/16/26, 4:07:23 PM	4/16/26, 6:05:00 PM	1 h 57 min 36 s			Moderador
Cesar Augusto Herrera Suarez	4/16/26, 4:26:28 PM	4/16/26, 6:06:04 PM	1 h 39 min 36 s	cherrera@mintic.gov.co	cherrera@mintic.gov.co	Moderador
Nelson Alexander Pardo Moreno	4/16/26, 4:30:56 PM	4/16/26, 6:05:04 PM	1 h 34 min 8 s	npardom@mintic.gov.co	npardom@mintic.gov.co	Moderador

1. Resumen		
Título de la reunión	Diplomado Analítica de Datos - MINTIC	
Participantes que asistieron	27	
Hora de inicio	4/21/26, 2:59:59 PM	
Hora de finalización	4/21/26, 6:01:04 PM	
Duración de la reunión	3 h 1 min 5 s	
Tiempo medio de asistencia	2 h 15 min 56 s	

2. Participantes						
Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reunión	Correo electrónico	Id. de participante (UPN)	Rol
Apoyo Monitorias 12 Proyectos Uecp	4/21/26, 3:00:02 PM	4/21/26, 6:01:04 PM	3 h 1 min 2 s	uec12fi_bog@unal.edu.co	uec12fi_bog@unal.edu.co	Organizador
Libardo Sanchez Agredo	4/21/26, 3:31:51 PM	4/21/26, 6:01:04 PM	2 h 29 min 12 s	lsancheza@mintic.gov.co	lsancheza@mintic.gov.co	Moderador
Evert Eduardo Causado Jaraba	4/21/26, 3:31:51 PM	4/21/26, 6:00:45 PM	2 h 28 min 53 s	ecausado@mintic.gov.co	ecausado@mintic.gov.co	Moderador
Raquel Maylin Orozco Alzate	4/21/26, 3:31:52 PM	4/21/26, 6:00:46 PM	2 h 28 min 53 s	rorozco@mintic.gov.co	rorozco@mintic.gov.co	Moderador
Sergio Rivera Cardenas	4/21/26, 3:31:52 PM	4/21/26, 6:00:47 PM	2 h 28 min 55 s	sriverac@mintic.gov.co	sriverac@mintic.gov.co	Moderador
Carlos Eduardo Galarza Canon	4/21/26, 3:31:52 PM	4/21/26, 6:00:47 PM	2 h 28 min 55 s	cgalarza@mintic.gov.co	cgalarza@mintic.gov.co	Moderador
Oscar Julián Perdomo Charry	4/21/26, 3:31:52 PM	4/21/26, 6:00:50 PM	2 h 28 min 57 s			Moderador
Maria Viviana Aparicio Melo	4/21/26, 3:31:52 PM	4/21/26, 6:00:46 PM	2 h 28 min 53 s	maparicio@mintic.gov.co	maparicio@mintic.gov.co	Moderador
Denis Clavijo Tellez	4/21/26, 3:31:52 PM	4/21/26, 6:00:48 PM	2 h 25 min 42 s	dclavijot@mintic.gov.co	dclavijot@mintic.gov.co	Moderador
Liana Margarita Julio Guerrero	4/21/26, 3:31:52 PM	4/21/26, 6:00:50 PM	2 h 28 min 57 s	ljulio@mintic.gov.co	ljulio@mintic.gov.co	Moderador
Samy Roberto Ruiz Racines	4/21/26, 3:31:52 PM	4/21/26, 5:01:57 PM	1 h 30 min 4 s	srruiz@mintic.gov.co	srruiz@mintic.gov.co	Moderador
Tairo Elias Mendoza Piedrahita	4/21/26, 3:32:12 PM	4/21/26, 6:00:45 PM	2 h 28 min 33 s	tmendoza@mintic.gov.co	tmendoza@mintic.gov.co	Moderador
Katia Paola Cabarcas Rodriguez	4/21/26, 3:32:40 PM	4/21/26, 6:00:48 PM	2 h 28 min 8 s	kcabarcas@mintic.gov.co	kcabarcas@mintic.gov.co	Moderador
Rafael Humberto Gamboa Franco	4/21/26, 3:32:40 PM	4/21/26, 6:00:36 PM	2 h 27 min 55 s	rhgamboa@mintic.gov.co	rhgamboa@mintic.gov.co	Moderador
Fabian Acosta Vizcaya	4/21/26, 3:32:50 PM	4/21/26, 6:00:46 PM	2 h 26 min 42 s	facostav@mintic.gov.co	facostav@mintic.gov.co	Moderador
Marcia Katharine Itsmenia Chacon Vasquez	4/21/26, 3:33:03 PM	4/21/26, 5:47:50 PM	2 h 7 min 59 s	mkchacon@mintic.gov.co	mkchacon@mintic.gov.co	Moderador
Margarita Diaz Leal	4/21/26, 3:33:13 PM	4/21/26, 6:00:46 PM	2 h 27 min 33 s	mdiaz@mintic.gov.co	mdiaz@mintic.gov.co	Moderador
Carlos Andres Bueno Rodriguez	4/21/26, 3:33:28 PM	4/21/26, 6:00:14 PM	2 h 26 min 45 s	cbueno@mintic.gov.co	cbueno@mintic.gov.co	Moderador
Alfredo Sanchez Silvera	4/21/26, 3:33:44 PM	4/21/26, 5:27:53 PM	1 h 54 min 8 s	asanchezs@mintic.gov.co	asanchezs@mintic.gov.co	Moderador
Jhon Alexander Torres Duarte	4/21/26, 3:35:18 PM	4/21/26, 6:00:47 PM	2 h 25 min 28 s	jatorresd@mintic.gov.co	jatorresd@mintic.gov.co	Moderador
Cesar Augusto Herrera Suarez	4/21/26, 3:36:40 PM	4/21/26, 6:01:04 PM	2 h 24 min 24 s	cherrera@mintic.gov.co	cherrera@mintic.gov.co	Moderador
Fernando Bohorquez Garcia	4/21/26, 3:39:53 PM	4/21/26, 6:00:55 PM	2 h 21 min 2 s	fbohorquezg@mintic.gov.co	fbohorquezg@mintic.gov.co	Moderador
Elvin Orlando Rodriguez Perez	4/21/26, 3:39:57 PM	4/21/26, 6:00:51 PM	2 h 20 min 54 s	eorodriguez@mintic.gov.co	eorodriguez@mintic.gov.co	Moderador
Nelson Alexander Pardo Moreno	4/21/26, 4:06:36 PM	4/21/26, 6:00:47 PM	1 h 54 min 11 s	npardom@mintic.gov.co	npardom@mintic.gov.co	Moderador
Johemir Jesus Perez Pertuz	4/21/26, 4:32:49 PM	4/21/26, 6:01:01 PM	1 h 28 min 12 s	jperezp@mintic.gov.co	jperezp@mintic.gov.co	Moderador
Lucy Estella Palacios Valoyes	4/21/26, 5:50:19 PM	4/21/26, 6:01:04 PM	10 min 44 s	lpalacio@mintic.gov.co	lpalacio@mintic.gov.co	Moderador
Mauricio Arturo Stanford Manjarres		4/21/26, 6:01:04 PM	2 h 29 min 12 s	mstanford@mintic.gov.co	mstanford@mintic.gov.co	Moderador

1. Resumen		
Título de la reunión	Diplomado Analítica de Datos - MINTIC	
Participantes que asistieron	27	
Hora de inicio	4/23/26, 3:01:55 PM	
Hora de finalización	4/23/26, 6:26:26 PM	
Duración de la reunión	3 h 24 min 31 s	
Tiempo medio de asistencia	2 h 17 min 41 s	

2. Participantes						
Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reunión	Correo electrónico	Id. de participante (UPN)	Rol
Apoyo Monitorias 12 Proyectos Uecp	4/23/26, 3:03:47 PM	4/23/26, 6:02:40 PM	2 h 48 min 53 s	uec12fi_bog@unal.edu.co	uec12fi_bog@unal.edu.co	Organizador
Fabian Acosta Vizcaya	4/23/26, 3:03:55 PM	4/23/26, 5:59:34 PM	2 h 24 min 1 s	facostav@mintic.gov.co	facostav@mintic.gov.co	Moderador
Elvin Orlando Rodriguez Perez	4/23/26, 3:03:55 PM	4/23/26, 5:46:45 PM	2 h 42 min 49 s	eorodriguez@mintic.gov.co	eorodriguez@mintic.gov.co	Moderador
Samy Roberto Ruiz Racines	4/23/26, 3:14:02 PM	4/23/26, 5:59:16 PM	2 h 29 min 2 s	srruiz@mintic.gov.co	srruiz@mintic.gov.co	Moderador
Mauricio Arturo Stanford Manjarres	4/23/26, 3:15:34 PM	4/23/26, 5:58:24 PM	2 h 41 min 29 s	mstanford@mintic.gov.co	mstanford@mintic.gov.co	Moderador
Carlos Andres Bueno Rodriguez	4/23/26, 3:27:21 PM	4/23/26, 5:58:31 PM	2 h 31 min 9 s	cbueno@mintic.gov.co	cbueno@mintic.gov.co	Moderador
Katia Paola Cabarcas Rodriguez	4/23/26, 3:27:35 PM	4/23/26, 5:58:24 PM	2 h 30 min 48 s	kcabarcas@mintic.gov.co	kcabarcas@mintic.gov.co	Moderador
Libardo Sanchez Agredo	4/23/26, 3:27:55 PM	4/23/26, 5:58:35 PM	2 h 30 min 39 s	lsancheza@mintic.gov.co	lsancheza@mintic.gov.co	Moderador
Raquel Maylín Orozco Alzate	4/23/26, 3:28:38 PM	4/23/26, 5:47:29 PM	2 h 18 min 51 s			Moderador
Oscar Julián Perdomo Charry	4/23/26, 3:30:19 PM	4/23/26, 5:59:05 PM	2 h 28 min 46 s			Moderador
Daniel Alejandro Rojas Vargas	4/23/26, 3:30:59 PM	4/23/26, 5:58:17 PM	2 h 14 min 53 s	drojasv@mintic.gov.co	drojasv@mintic.gov.co	Moderador
Marcia Katharine Chacon Vasquez	4/23/26, 3:31:38 PM	4/23/26, 5:58:19 PM	2 h 26 min 41 s	mkchacon@mintic.gov.co	mkchacon@mintic.gov.co	Moderador
Maria Viviana Aparicio Melo	4/23/26, 3:31:38 PM	4/23/26, 5:55:45 PM	2 h 24 min 7 s	maparicio@mintic.gov.co	maparicio@mintic.gov.co	Moderador
Nelson Alexander Pardo Moreno	4/23/26, 3:32:33 PM	4/23/26, 5:58:22 PM	2 h 25 min 49 s	npardom@mintic.gov.co	npardom@mintic.gov.co	Moderador
Rafael Humberto Gamboa Franco	4/23/26, 3:33:46 PM	4/23/26, 5:58:28 PM	2 h 3 min 51 s	rhgamboa@mintic.gov.co	rhgamboa@mintic.gov.co	Moderador
Sergio Rivera Cardenas	4/23/26, 3:33:53 PM	4/23/26, 6:26:26 PM	2 h 52 min 32 s	sriverac@mintic.gov.co	sriverac@mintic.gov.co	Moderador
Jhon Alexander Torres Duarte	4/23/26, 3:34:33 PM	4/23/26, 5:58:35 PM	2 h 20 min 11 s	jatorresd@mintic.gov.co	jatorresd@mintic.gov.co	Moderador
Liana Margarita Julio Guerrero	4/23/26, 3:35:11 PM	4/23/26, 5:58:28 PM	2 h 23 min 16 s	ljulio@mintic.gov.co	ljulio@mintic.gov.co	Moderador
Fernando Bohorquez Garcia	4/23/26, 3:37:11 PM	4/23/26, 5:58:30 PM	2 h 21 min 19 s	fbohorquezg@mintic.gov.co	fbohorquezg@mintic.gov.co	Moderador
Margarita Diaz Leal	4/23/26, 3:37:27 PM	4/23/26, 5:58:26 PM	2 h 20 min 58 s	mdiaz@mintic.gov.co	mdiaz@mintic.gov.co	Moderador
Evert Eduardo Causado Jaraba	4/23/26, 3:40:15 PM	4/23/26, 5:58:33 PM	2 h 18 min 18 s	ecausado@mintic.gov.co	ecausado@mintic.gov.co	Moderador
Lucy Estella Palacios Valoyes	4/23/26, 3:40:55 PM	4/23/26, 5:58:44 PM	2 h 41 s	lpalacio@mintic.gov.co	lpalacio@mintic.gov.co	Moderador
Denis Clavijo Tellez	4/23/26, 3:43:08 PM	4/23/26, 5:58:22 PM	2 h 15 min 13 s	dclavijot@mintic.gov.co	dclavijot@mintic.gov.co	Moderador
Alfredo Sanchez Silvera	4/23/26, 3:43:41 PM	4/23/26, 5:37:55 PM	1 h 54 min 13 s	asanchezs@mintic.gov.co	asanchezs@mintic.gov.co	Moderador
Cesar Augusto Herrera Suarez	4/23/26, 3:49:21 PM	4/23/26, 5:58:41 PM	2 h 9 min 19 s	cherrera@mintic.gov.co	cherrera@mintic.gov.co	Moderador
Johemir Jesus Perez Pertuz	4/23/26, 3:59:10 PM	4/23/26, 4:16:48 PM	17 min 37 s	jperezp@mintic.gov.co	jperezp@mintic.gov.co	Moderador
JOHEMIR JESUS PEREZ PERTUZ (Externo)	4/23/26, 4:16:38 PM	4/23/26, 5:58:37 PM	1 h 41 min 58 s	JOHEMIR.PEREZ@uniminuto.edu	JOHEMIR.PEREZ@uniminuto.edu	Moderador

1. Resumen						
Título de la reunión	Diplomado Analítica de Datos - MINTIC					
Participantes que asistieron	26					
Hora de inicio	4/30/26, 2:53:27 PM					
Hora de finalización	4/30/26, 6:01:03 PM					
Duración de la reunión	3 h 7 min 35 s					
Tiempo medio de asistencia	2 h 5 min 55 s					

2. Participantes						
Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reunión	Correo electrónico	Id. de participante (UPN)	Rol
Apoyo Monitorias 12 Proyectos Uecp	4/30/26, 2:53:29 PM	4/30/26, 6:01:03 PM	3 h 7 min 34 s	uec12fi_bog@unal.edu.co	uec12fi_bog@unal.edu.co	Organizador
Carlos Andres Bueno Rodriguez	4/30/26, 3:30:25 PM	4/30/26, 6:01:03 PM	2 h 9 min 2 s	cbueno@mintic.gov.co	cbueno@mintic.gov.co	Moderador
Cesar Augusto Herrera Suarez	4/30/26, 3:52:16 PM	4/30/26, 4:11:06 PM	18 min 50 s	cherrera@mintic.gov.co	cherrera@mintic.gov.co	Moderador
Daniel Alejandro Rojas Vargas	4/30/26, 3:34:39 PM	4/30/26, 6:01:03 PM	2 h 26 min 23 s	drojasv@mintic.gov.co	drojasv@mintic.gov.co	Moderador
Denis Clavijo Tellez	4/30/26, 3:28:11 PM	4/30/26, 6:00:35 PM	2 h 27 min 24 s	dclavijot@mintic.gov.co	dclavijot@mintic.gov.co	Moderador
Elvin Orlando Rodriguez Perez	4/30/26, 3:43:34 PM	4/30/26, 6:01:03 PM	2 h 17 min 29 s	eorodriguez@mintic.gov.co	eorodriguez@mintic.gov.co	Moderador
Evert Eduardo Causado Jaraba	4/30/26, 3:30:18 PM	4/30/26, 6:00:36 PM	2 h 30 min 17 s	ecausado@mintic.gov.co	ecausado@mintic.gov.co	Moderador
Fabian Acosta Vizcaya	4/30/26, 3:31:57 PM	4/30/26, 6:01:03 PM	2 h 9 min	facostav@mintic.gov.co	facostav@mintic.gov.co	Moderador
Fernando Bohorquez Garcia	4/30/26, 3:38:38 PM	4/30/26, 5:44:06 PM	2 h 3 min 58 s	fbohorquezg@mintic.gov.co	fbohorquezg@mintic.gov.co	Moderador
Fernando Bohorquez Garcia (No comprobado)	4/30/26, 5:44:37 PM	4/30/26, 6:00:36 PM	15 min 58 s			Moderador
Jhon Alexander Torres Duarte	4/30/26, 3:41:06 PM	4/30/26, 6:01:03 PM	2 h 19 min 57 s	jatorresd@mintic.gov.co	jatorresd@mintic.gov.co	Moderador
Katia Paola Cabarcas Rodriguez	4/30/26, 3:33:36 PM	4/30/26, 6:00:39 PM	2 h 27 min 2 s	kcabarcas@mintic.gov.co	kcabarcas@mintic.gov.co	Moderador
Liana Margarita Julio Guerrero	4/30/26, 3:38:03 PM	4/30/26, 6:00:56 PM	2 h 22 min 52 s	ljulio@mintic.gov.co	ljulio@mintic.gov.co	Moderador
Libardo Sanchez Agredo	4/30/26, 4:26:51 PM	4/30/26, 6:01:03 PM	1 h 34 min 12 s	lsancheza@mintic.gov.co	lsancheza@mintic.gov.co	Moderador
Lucy Estella Palacios Valoyes	4/30/26, 3:41:06 PM	4/30/26, 6:00:52 PM	2 h 19 min 45 s	lpalacio@mintic.gov.co	lpalacio@mintic.gov.co	Moderador
Marcia Katharine Chacon Vasquez	4/30/26, 3:44:30 PM	4/30/26, 5:04:37 PM	1 h 20 min 6 s	mkchacon@mintic.gov.co	mkchacon@mintic.gov.co	Moderador
Margarita Diaz Leal	4/30/26, 3:36:28 PM	4/30/26, 6:00:41 PM	2 h 24 min 13 s	mdiaz@mintic.gov.co	mdiaz@mintic.gov.co	Moderador
Maria Viviana Aparicio Melo	4/30/26, 3:36:28 PM	4/30/26, 6:00:36 PM	2 h 24 min 7 s	maparicio@mintic.gov.co	maparicio@mintic.gov.co	Moderador
Mauricio Arturo Stanford Manjarres	4/30/26, 3:34:58 PM	4/30/26, 6:00:41 PM	2 h 25 min 43 s	mstanford@mintic.gov.co	mstanford@mintic.gov.co	Moderador
Nelson Alexander Pardo Moreno	4/30/26, 3:32:15 PM	4/30/26, 6:00:37 PM	2 h 28 min 22 s	npardom@mintic.gov.co	npardom@mintic.gov.co	Moderador
Oscar Julián Perdomo Charry	4/30/26, 3:31:27 PM	4/30/26, 6:00:44 PM	2 h 29 min 16 s			Moderador
Rafael Humberto Gamboa Franco	4/30/26, 4:22:29 PM	4/30/26, 6:00:39 PM	1 h 38 min 9 s	rhgamboa@mintic.gov.co	rhgamboa@mintic.gov.co	Moderador
Raquel Maylín Orozco Alzate	4/30/26, 4:11:11 PM	4/30/26, 6:00:52 PM	1 h 49 min 40 s	rorozco@mintic.gov.co	rorozco@mintic.gov.co	Moderador
Samy Roberto Ruiz Racines	4/30/26, 3:37:58 PM	4/30/26, 6:01:03 PM	2 h 23 min 4 s	srruiz@mintic.gov.co	srruiz@mintic.gov.co	Moderador
Sergio Rivera Cardenas	4/30/26, 3:36:28 PM	4/30/26, 6:01:03 PM	2 h 24 min 34 s	sriverac@mintic.gov.co	sriverac@mintic.gov.co	Moderador
Tairo Elias Mendoza Piedrahita	4/30/26, 4:03:47 PM	4/30/26, 6:00:39 PM	1 h 56 min 51 s	tmendoza@mintic.gov.co	tmendoza@mintic.gov.co	Moderador

1. Resumen		
Título de la reunión	Diplomado Analítica de Datos - MINTIC	
Participantes que asistieron	30	
Hora de inicio	4/28/26, 3:03:06 PM	
Hora de finalización	4/28/26, 5:57:41 PM	
Duración de la reunión	2 h 54 min 35 s	
Tiempo medio de asistencia	1 h 54 min 34 s	

2. Participantes						
Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reunión	Correo electrónico	Id. de participante (UPN)	Rol
Apoyo Monitorias 12 Proyectos Uecp	4/28/26, 3:03:09 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	2 h 54 min 32 s	uec12fi_bog@unal.edu.co	uec12fi_bog@unal.edu.co	Organizador
Wilmer Ivan Alfonso Casallas	4/28/26, 3:04:34 PM	4/28/26, 4:27:11 PM	1 h 15 min 34 s	walfonso@mintic.gov.co	walfonso@mintic.gov.co	Moderador
Mauricio Arturo Stanford Manjarres	4/28/26, 3:22:50 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	2 h 34 min 51 s	mstanford@mintic.gov.co	mstanford@mintic.gov.co	Moderador
Raquel Maylín Orozco Alzate	4/28/26, 3:27:21 PM	4/28/26, 4:59:07 PM	1 h 31 min 45 s			Moderador
Libardo Sanchez Agredo	4/28/26, 3:30:14 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	2 h 27 min 27 s	lsancheza@mintic.gov.co	lsancheza@mintic.gov.co	Moderador
Samy Roberto Ruiz Racines	4/28/26, 3:30:37 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	2 h 27 min 4 s	srruiz@mintic.gov.co	srruiz@mintic.gov.co	Moderador
Oscar Julián Perdomo Charry	4/28/26, 3:31:06 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	2 h 26 min 35 s			Moderador
Liana Margarita Julio Guerrero	4/28/26, 3:31:57 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	2 h 25 min 44 s	ljulio@mintic.gov.co	ljulio@mintic.gov.co	Moderador
Fernando Bohorquez Garcia	4/28/26, 3:32:12 PM	4/28/26, 5:51:50 PM	2 h 19 min 37 s	fbohorquezg@mintic.gov.co	fbohorquezg@mintic.gov.co	Moderador
Tairo Elias Mendoza Piedrahita	4/28/26, 3:32:47 PM	4/28/26, 5:57:39 PM	2 h 24 min 51 s	tmendoza@mintic.gov.co	tmendoza@mintic.gov.co	Moderador
Katia Paola Cabarcas Rodriguez	4/28/26, 3:32:48 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	2 h 24 min 52 s	kcabarcas@mintic.gov.co	kcabarcas@mintic.gov.co	Moderador
Rafael Humberto Gamboa Franco	4/28/26, 3:33:51 PM	4/28/26, 5:52:21 PM	2 h 18 min 29 s	rhgamboa@mintic.gov.co	rhgamboa@mintic.gov.co	Moderador
Alfredo Sanchez Silvera	4/28/26, 3:35:16 PM	4/28/26, 5:31:45 PM	1 h 56 min 28 s	asanchezs@mintic.gov.co	asanchezs@mintic.gov.co	Moderador
Denis Clavijo Tellez	4/28/26, 3:37:12 PM	4/28/26, 5:57:35 PM	2 h 20 min 22 s	dclavijot@mintic.gov.co	dclavijot@mintic.gov.co	Moderador
Sergio Rivera Cardenas	4/28/26, 3:37:55 PM	4/28/26, 5:57:39 PM	2 h 19 min 44 s	sriverac@mintic.gov.co	sriverac@mintic.gov.co	Moderador
Daniel Alejandro Rojas Vargas	4/28/26, 3:38:51 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	1 h 28 min	drojasv@mintic.gov.co	drojasv@mintic.gov.co	Moderador
Carlos Andres Bueno Rodriguez	4/28/26, 3:41:04 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	2 h 16 min 37 s	cbueno@mintic.gov.co	cbueno@mintic.gov.co	Moderador
Margarita Diaz Leal	4/28/26, 3:41:17 PM	4/28/26, 5:57:37 PM	2 h 16 min 19 s	mdiaz@mintic.gov.co	mdiaz@mintic.gov.co	Moderador
Jhon Alexander Torres Duarte	4/28/26, 3:42:29 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	2 h 15 min 12 s	jatorresd@mintic.gov.co	jatorresd@mintic.gov.co	Moderador
Elvin Orlando Rodriguez Perez	4/28/26, 3:42:46 PM	4/28/26, 4:12:31 PM	29 min 44 s	eorodriguez@mintic.gov.co	eorodriguez@mintic.gov.co	Moderador
Marcia Katharine Chacon Vasquez	4/28/26, 3:45:24 PM	4/28/26, 4:56:20 PM	1 h 10 min 55 s	mkchacon@mintic.gov.co	mkchacon@mintic.gov.co	Moderador
Nelson Alexander Pardo Moreno	4/28/26, 3:45:38 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	2 h 12 min 3 s	npardom@mintic.gov.co	npardom@mintic.gov.co	Moderador
Fabian Acosta Vizcaya	4/28/26, 3:47:38 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	1 h 55 min 59 s	facostav@mintic.gov.co	facostav@mintic.gov.co	Moderador
Cesar Augusto Herrera Suarez	4/28/26, 3:48:10 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	2 h 9 min 31 s	cherrera@mintic.gov.co	cherrera@mintic.gov.co	Moderador
Maria Viviana Aparicio Melo	4/28/26, 3:59:39 PM	4/28/26, 5:57:40 PM	1 h 58 min	maparicio@mintic.gov.co	maparicio@mintic.gov.co	Moderador
Elvin (No comprobado)	4/28/26, 4:10:22 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	1 h 47 min 19 s			Moderador
Johemir Jesus Perez Pertuz	4/28/26, 4:16:59 PM	4/28/26, 5:57:35 PM	1 h 40 min 35 s	jperezp@mintic.gov.co	jperezp@mintic.gov.co	Moderador
Lucy Estella Palacios Valoyes	4/28/26, 4:40:49 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	29 min 55 s	lpalacio@mintic.gov.co	lpalacio@mintic.gov.co	Moderador
Evert Eduardo Causado Jaraba	4/28/26, 5:05:08 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	52 min 33 s	ecausado@mintic.gov.co	ecausado@mintic.gov.co	Moderador
Fernando Bohorquez Garcia (No comprobado)	4/28/26, 5:51:27 PM	4/28/26, 5:57:41 PM	6 min 14 s			Moderador