



Universidad Nacional
Abierta y a Distancia
280-083

Bogotá D.C., 20 de diciembre de 2017

Doctora
DIRLEY YOLIMA GARCIA
Coordinadora Jurídica y de Contratación
Secretaría General UNAD

Asunto: Entrega de la evaluación Técnica de la Invitación Pública No. 10 de 2017.

Cordial saludo,

De acuerdo a su solicitud, la Gerencia de Innovación y Desarrollo Tecnológico - GIDT designo el Comité Técnico Evaluador para realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en el cierre celebrado el día 18 de diciembre de 2017, a la invitación pública No. 10 de 2017, cuyo objeto es "LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD, ESTÁ INTERESADA EN RECIBIR PROPUESTAS PARA CONTRATAR LOS SERVICIOS INTEGRALES DE COMUNICACIONES QUE PERMITA A LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA-UNAD COMUNICARSE ENTRE SÍ, MEDIANTE CANALES DE DATOS, TELEFONÍA IP, WIRELESS, CON ACCESO A INTERNET, ADEMÁS LA ADQUISICIÓN DE LABORATORIOS TECNOLÓGICOS Y CABLEADO ESTRUCTURADO, DE CONFORMIDAD CON LOS PRESENTES TÉRMINOS DE REFERENCIA".

Para la presente invitación se presentó un solo proponente:

- COLOMBIA DE TELECOMUNICACIONES S.A. ESP

Teniendo en los cuenta criterios de evaluación a los aspectos técnicos contemplados en el numeral 8.3 ASPECTOS TÉCNICOS página 28, COLOMBIA DE TELECOMUNICACIONES S.A. ESP obtiene el siguiente puntaje:

CRITERIO	VALOR OBTENIDO POR EL OFERENTE COLOMBIA DE TELECOMUNICACIONES S.A. ESP
1. Cumplimiento de las obligaciones, aspectos técnicos y todos los ítems	600
2. Experiencia	200
3. Medios propios de canales principales de datos	200
4. Medios de transmisión	132
5. Anchos de banda para enlaces principales	42
6. Tiempo de entrega del servicio	0
7 Herramienta de prevención de fuga de información	200
8. Anchos de banda para el enlace principal de internet	200
9. Precio De La Propuesta Económica	200
PUNTAJE	1774

Recibi Karen U

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD
Teléfono: 3443700 Ext 1041601





Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

Por lo anterior el oferente "Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP", obtiene un puntaje total de 1774 puntos, es procedente.

Cordialmente,



ANDRES ERNESTO SALINAS DUARTE
Gerente de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD
Teléfono: 3443700 Ext 1041601





Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

Bogotá, 20 de diciembre de 2017.

Ingeniero

ANDRES ERNESTO SALINAS DUARTE

Gerente de Innovación y Desarrollo Tecnológico
UNAD

Asunto: Entrega de la evaluación Técnica de la Invitación Pública No. 10 de 2017

Cordial saludo,

Con el fin de continuar el proceso según asunto, cuyo objeto es:

LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD, ESTÁ INTERESADA EN RECIBIR PROPUESTAS PARA CONTRATAR LOS SERVICIOS INTEGRALES DE COMUNICACIONES QUE PERMITA A LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA- UNAD COMUNICARSE ENTRE SÍ, MEDIANTE CANALES DE DATOS, TELEFONÍA IP, WIRELESS, CON ACCESO A INTERNET, ADEMÁS LA ADQUISICIÓN DE LABORATORIOS TECNOLÓGICOS Y CABLEADO ESTRUCTURADO, DE CONFORMIDAD CON LOS PRESENTES TÉRMINOS DE REFERENCIA.

Para la presente invitación se presentó un solo proponente:

- COLOMBIA DE TELECOMUNICACIONES S.A. ESP

La propuesta será evaluada por el comité técnico de la Gerencia de Innovación y Desarrollo Tecnológico - GIDT, siguiendo los parámetros y criterios, establecidos en los Términos de referencia de la invitación pública 10 de 2017.

El Criterio y puntaje máximo se contempló en el numeral **8.3 ASPECTOS TÉCNICOS** página 28.

FACTORES DE EVALUACIÓN (ASPECTOS TÉCNICOS)

CRITERIO Y PUNTAJE MÁXIMO: 2180

Se aplicará los siguientes criterios de evaluación a los aspectos técnicos, donde se otorgará puntaje por los siguientes ítems:

CRITERIO	PUNTAJE MAXIMO
1. Cumplimiento de las obligaciones, aspectos técnicos y todos los ítems	600
2. Experiencia	200
3. Medios propios de canales principales de datos	200
4. Medios de transmisión	198
5. Anchos de banda para enlaces principales	132
6. Tiempo de entrega del servicio	250

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Teléfono: 3443700 Ext 1041601



7.Herramienta de prevención de fuga de información	200
8. Anchos de banda para el enlace principal de internet	200
9. Precio De La Propuesta Económica	200
MÁXIMO PUNTAJE	2180

1. Cumplimiento de las obligaciones, aspectos técnicos y todos los ítems (600 puntos)

La UNAD, verificará en la propuesta presentada por los oferentes, la aceptación para cumplir la totalidad de las obligaciones y Aspectos Técnicos contenidos en los presentes términos de referencia:

DESCRIPCION	PUNTAJE
Cumple con aceptación total de las obligaciones y características técnicas del servicio de conectividad, servicio de telefonía IP, servicio de Wireless, Cableado estructurado y Laboratorios	600 puntos
Propuestas sin la aceptación de las obligaciones y características técnicas del servicio de conectividad, servicio de telefonía IP, servicio de Wireless, Cableado estructurado y Laboratorios, Incompletas e ilegible	0 puntos

El oferente debe anexar una certificación suscrita por el representante legal, en la que se comprometa a cumplir la totalidad de las obligaciones y Aspectos Técnicos contenidos en los presentes términos de referencia.

Respuesta:

En la propuesta presentada por Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP, presenta una certificación donde acepta el total de las obligaciones y características técnicas del servicio de conectividad, servicio de telefonía IP, servicio de Wireless, Cableado estructurado y Laboratorios. Por lo anterior se le asigna un puntaje de **600 puntos**.

ITEM	PROPONENTE	PUNTAJE	FOLIO	CUMPLE
1. Cumplimiento de las obligaciones, aspectos técnicos y todos los ítems	Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP	600	190	SI

2. Experiencia (200 puntos)

El oferente debe acreditar la experiencia en la prestación de servicios de servicios integrales en Conectividad, Telefonía IP, Wireless y cableado estructurado.

2.1. Certificación de experiencia en servicios de conectividad (50 puntos):

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD
Teléfono: 3443700 Ext 1041601





Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

El oferente debe presentar tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado con la prestación de los servicios de canales de datos e internet.

DESCRIPCION	PUNTAJE
Tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionados con la prestación de los servicios de canales de datos y/o internet.	50 puntos
Dos (2) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionados con la prestación de los servicios de canales de datos y/o internet.	25 puntos
Una (1) certificación de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado con la prestación de los servicios de canales de datos y/o internet.	10 puntos
Sin certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado con la prestación de los servicios de canales de datos y/o internet.	0 puntos
Certificaciones incompletas, ilegible, y/o no cumplan con lo establecido en los presentes términos de referencia	0 puntos

Respuesta:

En la propuesta presentada por Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP, el comité técnico califica las seis (6) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionados con la prestación de los servicios de canales de datos y/o internet. Por lo anterior, se le asigna un puntaje de 50 puntos.

ITEM	PROPONENTE	PUNTAJE	FOLIO	# CERTIFICACIONES	CUMPLE
Tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionados con la prestación de los servicios de canales de datos y/o internet.	Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP	50	182-188	El oferente presenta 6 certificaciones: -Sena. -Policia Nacional. -Renata. -UNAD -Concesión RUN -BCCSC	SI

2.2. Certificación de experiencia en servicios de telefonía IP (50 puntos):

El oferente debe presentar tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado con la prestación de los servicios de Telefonía IP.

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD
Teléfono: 3443700 Ext 1041601



DESCRIPCION	PUNTAJE
Tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado con la prestación de los servicios de Telefonía IP.	50 puntos
Dos (2) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado con la prestación de los servicios de Telefonía IP.	25 puntos
Una (1) certificación de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado con la prestación de los servicios de Telefonía IP.	10 puntos
Certificaciones incompletas, ilegible, y/o no cumplan con lo establecido en los presentes términos de referencia Sin certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado con la prestación de los servicios de Telefonía IP.	0 puntos

Respuesta:

En la propuesta presentada por Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP, el comité técnico califica tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionados con la prestación de los servicios los servicios de Telefonía IP. Por lo anterior, se le asigna un puntaje de 50 puntos.

ITEM	PROPONENTE	PUNTAJE	FOLIO	# CERTIFICACIONES	CUMPLE
Tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado con la prestación de los servicios de Telefonía IP.	Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP	50	173-175	El oferente presenta 3 certificaciones: -Bancolombia- -Mapfre. -Avianca.	Si

2.3. Certificación de experiencia en servicios de Wireless (50 puntos):

El oferente debe presentar tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado con la prestación de los servicios Wireless.

DESCRIPCION	PUNTAJE
Tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado con la prestación de los servicios Wireless.	50 puntos
Dos (2) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años,	25 puntos



Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

relacionado con la prestación de los servicios Wireless.	
Una (1) certificación de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado con la prestación de los servicios Wireless.	10 puntos
Certificaciones incompletas, ilegible, y/o no cumplan con lo establecido en los presentes términos de referencia Sin certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado con la prestación de los servicios Wireless.	0 puntos

Respuesta:

En la propuesta presentada por Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP, el comité técnico califica tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionados con la prestación de los servicios de Wireless. Por lo anterior, se le asigna un puntaje de **50 puntos**.

ITEM	PROPONENTE	PUNTAJE	FOLIO	# CERTIFICACIONES	CUMPLE
Tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado con la prestación de los servicios Wireless.	Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP	50	176-178	El oferente presenta 3 certificaciones: -BBVA. -UNAD. -AVIANCA.	SI

2.4. Certificación de experiencia en cableado estructurado (50 puntos):

El oferente debe presentar tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado en Cableado Estructurado.

DESCRIPCION	PUNTAJE
Tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado en Cableado Estructurado.	50 puntos
Dos (2) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado en Cableado Estructurado.	25 puntos
Una (1) certificación de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado en Cableado Estructurado.	10 puntos
Sin certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado en Cableado Estructurado.	0 puntos
Certificaciones incompletas, ilegible, y/o no cumplan con lo establecido en los presentes términos de referencia	0 puntos

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD
Teléfono: 3443700 Ext 1041601





Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

Respuesta:

En la propuesta presentada por Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP, el comité técnico califica tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionados con Cableado Estructurado. Por lo anterior, se le asigna un puntaje de 50 puntos.

ITEM	PROPONENTE	PUNTAJE	FOLIO	# CERTIFICACIONES	CUMPLE
Tres (3) certificaciones de contratos ejecutados dentro de los últimos 11 años, relacionado en Cableado Estructurado.	Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP	50	179-181	El oferente presenta 3 certificaciones: -Avianca. -Centro Imbanaco. -Helm.	Si

3. Medios propios de canales principales de datos (200 puntos).

El oferente que ofrezca conectividad en medios propios a enlaces principales de datos se le otorgara el siguiente puntaje:

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
Si el oferente ofrece conectividad en medios propios a enlaces principales de datos para 43 o más sedes se le otorgaran el siguiente puntaje.	200 puntos
Si el oferente ofrece conectividad en medios propios a enlaces principales de datos entre 20 y 42 sedes, se le otorgaran el siguiente puntaje.	100 puntos
Si el oferente ofrece conectividad en medios propios a enlaces principales de datos, inferiores a 19 sedes. se le otorgaran el siguiente puntaje.	25 puntos
Si el oferente NO ofrece conectividad en medios propios a enlaces principales de datos, se le otorgaran el siguiente puntaje.	0 puntos

El oferente debe diligenciar le "Formulario No. 5 MEDIOS PROPIOS CANALES PRINCIPALES DE DATOS" indicando claramente si el medio es "Propio" o "No propio" y anexar una certificación suscrita por el representante legal, en la que indique que es propietarios de los canales ofrecidos como medios propios.

Respuesta:

En la propuesta presentada por Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP, el comité técnico califica el formulario No. 5 "Medios propios canales de datos" son de propiedad del proponente, donde hay una relación de 44 centros donde ofrece medios propios de canales de datos, por lo anterior, se le asigna un puntaje de 200 puntos.

ITEM	PROPONENTE	PUNTAJE	FOLIO	# CANALES PROPIOS	CUMPLE
------	------------	---------	-------	-------------------	--------

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Teléfono: 3443700 Ext 1041601





Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

Si el oferente ofrece conectividad en medios propios a enlaces principales de datos para 43 o más sedes se le otorgaran el siguiente puntaje.

Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP	200	199	44	SI
--	-----	-----	----	----

MEDIOS PROPIOS DE CANALES DE DATOS					
ORDEN	DEPARTAMENTO	CIUDAD	DIRECCION DEL CENTRO	TIPO DE ENLACE	ENLACE PROPIO DE CANALES DE DATOS (PROPIO / NO PROPIO)
1	META	IACACIAS	Via 1 Via Atrato Villavieja	Principal	NO PROPIO
2	CUNDINAMARCA	SABELTZ	Ardz. 7 No. 26-27	Principal	PROPIO
3	ATLANTICO	PUERTO COLOMBIA	Globo 26 barra 22 - la Isla Raquel via a puerto Colombia	Principal	NO PROPIO
4	BOYACA	BOGOTÁ	Cra. 7 No. 4-27	Principal	NO PROPIO
5	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	ARCHIVO K1 30 No. 10-25	Principal	PROPIO
6	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	CALLE 53 Calle 53 No. 14-39	Principal	PROPIO
7	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ CARRERA 30 JOSÉ ACEVEDO Y GÓMEZ	Transferal 31 No. 12-38 sur	Principal	PROPIO
8	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ MARM	Calle 6 sur No. 18-23 EDF. MARM	Principal	PROPIO
9	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ JOSÉ CELESTINO MUTIS	Calle 14 sur No. 14-23	Principal	PROPIO
10	SANTANDER	BOCACAMANGA	Carrera 27 No. 40-43	Principal	PROPIO
11	BOYACA	CARTAGENA	barrio pata guá kmv 45 No 44 A 221	Principal	PROPIO
12	BOYACA	ENRIQUETA	Cra. 6 No. 30-32 Antiguo Edif. Inbsey	Principal	NO PROPIO
13	BOYACA	COBATA	Calle 10 sur No. 10-23	Principal	NO PROPIO
14	BOYACA	COBATA	Calle 10 sur No. 10-23	Principal	PROPIO
15	BOYACA	COBATA	Calle 10 sur No. 10-23	Principal	PROPIO
16	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ INTERNET	era 17 No 12-52 barrio el parate anillo subterráneo de metro octava sur	Internet	PROPIO
17	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ INTERNET BACKUP	Data Center	Internet	PROPIO
18	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ INTERNET PRINCIPAL	Data Center	Principal	PROPIO
19	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ INTERNET (AJAX CISCO)	Calle 14 sur No. 14-23	Internet	PROPIO
20	CAUCA	DOBADA	Calle 22 No. 1-40 sur a asociada	Principal	PROPIO
21	BOYACA	QUITASÁ	Km. 1 Via Pastana de Vargas	Principal	PROPIO
22	PUTUMAYO	PUERTO ASIS	Barrio Hospital Cra. 34 # 25 A3	Principal	NO PROPIO
23	CAUCA	EL BORDO	Calle 7A # 16 Bachillerato Palla Sede Centro	Principal	PROPIO
24	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	Diagonal 20-24-29 Ciudad Sur	Principal	PROPIO
25	CUNDINAMARCA	JACATATA	Tranv. 35 No. 1-32 sur a Portal de María	Principal	NO PROPIO
26	CAQUETA	VIGORCIENCA	Cra 1 No 31-33	Principal	PROPIO
27	CUNDINAMARCA	GACHETA	Ave. 44 No. 40-42 barrio Simón Bolívar	Principal	NO PROPIO
28	BOYACA	BARROSA	Calle 9 No. 1-23	Principal	NO PROPIO
29	TOLIMA	IBAGUÉ	Cra. 3 A No. 3A-26 B. San Simón	Principal	PROPIO
30	PUTUMAYO	LA HORRAGA	1 av. sur a la calle de la Herencia (Putumayo)	Principal	NO PROPIO
31	INDIA	LA PLAZA	Calle 5 No. 5-44	Principal	NO PROPIO
32	TOLIMA	IBAGUÉ	Cra. 3 No. 17-02 Barrio las Flores, Antiguo batallón partero	Principal	PROPIO
33	SANTANDER	MALAGA	Carrera 9 No. 10-20	Principal	NO PROPIO
34	BOYACA	MARQUETA	Calle 4 # 4-36 BARRO VILLA HOJANDA	Principal	PROPIO
35	BOYACA	MARQUETA	Carrera 43 No. 55 - 19	Principal	PROPIO
36	BOYACA	MARQUETA	Carrera 15 No 8 - 06 esquina Barrio Aljico	Principal	PROPIO
37	NORTE DE SANTANDER	OCESA	Calle 10 No. 2-61	Principal	PROPIO
38	VALLÉ	PALMERA	Cra 28 No. 40-56	Principal	PROPIO
39	SANTANDER	PAMPONA	Calle 5 # 3-03 El Carmen	Principal	PROPIO
40	NARIÑO	PASTO	Carrera 21A #17-10 Centro Usio Barrio	Principal	PROPIO
41	BOYACA	PIENSA	Cra 23 Orzuelo 257 Contigua a Casas de Milán	Principal	PROPIO
42	BOYACA	ELIMACÓ	Calle Surco # 9-23 segunda piso, frente al Banco Agrario	Principal	PROPIO
43	BOYACA	NTALLO	Ave. Pastoreo No. 19-50 sur	Principal	PROPIO
44	BOYACA	BOYACÁ	Cra. 5 No 47A-48	Principal	PROPIO
45	BOYACA	BOYACÁ	Carrera 7 No. 18-159 Barrio Aviloro Bueno	Principal	NO PROPIO
46	BOYACA	BOYACÁ	Carrera 6 No. 9-20 Avenida Internacional, Barrio Once de Noviembre	Principal	NO PROPIO
47	BOYACA	BOYACÁ	Cra 2 No 24-05 de Barrio Yacá Grande	Principal	PROPIO
48	BOYACA	BOYACÁ	Calle 15 No. 6-61	Principal	NO PROPIO
49	BOYACA	BOYACÁ	Calle 19 No. 16A-106, San Roque	Principal	PROPIO
50	BOYACA	BOYACÁ	Calle 13 No. 13 A 51, Barrio El Modelo	Principal	NO PROPIO
51	BOYACA	BOYACÁ	Instituto Nacional de Promoción Social, Calle 5 N 6-61 B/La Contadora	Principal	NO PROPIO
52	MAGDALENA	SANTA MARTA	Ave. Riberón No. 20-120	Principal	PROPIO
53	BOYACA	SANTANDER DE QUICHÍA	Cra. 5 No. 1-59 B/Cañón	Principal	PROPIO
54	BOYACA	BOYACÁ	CARRERA 6 # 7-47	Principal	NO PROPIO
55	BOYACA	BOYACÁ	Calle 1 Cra 6 Esquina	Principal	NO PROPIO
56	BOYACA	BOYACÁ	Calle 3 No. 1-04 Barrio Muzuela	Principal	PROPIO
57	BOYACA	BOYACÁ	Calle 18 Carrera 1 Barrio Manzanera	Principal	PROPIO
58	BOYACA	BOYACÁ	Cra. 18 Calle 101 - 37 Turbo	Principal	NO PROPIO
59	BOYACA	BOYACÁ	Calle 198 No. 40-01	Principal	PROPIO
60	SANTANDER	VILLÉ	Cra 5 # 5 - 58	Principal	NO PROPIO
61	CASARE	FOCAL	Calle 11 No. 25-24	Principal	PROPIO
62	CUNDINAMARCA	TRAPAZO	Avenida 15 No. 4A 103 Barrio Aljico	Principal	PROPIO
63	CUNDINAMARCA	TRAPAZO	Carrera 10 No. 16-30 Via Topalino	Principal	PROPIO
64	CUNDINAMARCA	TRAPAZO	Diagonal Terminal a 100 pta CAP	Principal	PROPIO
65	BOYACA	BOYACÁ	Carrera 1 No. 3-4 Antiguo Colegio Pablo VI	Principal	NO PROPIO
66	VALLÉ DEL CAUCA	CAPI	Calle 27 (AVENIDA RODRÍGUEZ) AV 16 - GO	Principal	NO PROPIO
67	SANTANDER	BOYACÁ	Cra 40 # 25-57 B, C/Alán	Principal	PROPIO
68	NORTE DE SANTANDER	BOYACÁ	Ave 1 # 2-21 BARRIO HERRERA	Principal	PROPIO
69	BOYACA	BOYACÁ	BOYACÁ DEPARTAMENTAL GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ	Principal	NO PROPIO

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD
Teléfono: 3443700 Ext 1041601





Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

4. Medios de transmisión para canales principales (198 puntos).

El oferente que ofrezca enlaces principales en fibra óptica y medio propio, se evaluará de la siguiente manera:

Se otorgará 3 puntos por cada enlace principal en fibra y medio propio, que se instale en cada sede, para un máximo total de 198 puntos. Que corresponden a la ubicación geográfica de cada sede la UNAD.

El oferente debe diligenciar el "Formulario No. 6 MEDIOS DE TRANSMISIÓN PARA CANALES PRINCIPALES" indicando el medio de la transmisión propuesto.

Respuesta:

En la propuesta presentada por Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP, el comité técnico califica el formulario No. 6 "Medios de transmisión para canales principales". donde hay una relación de 44 centros donde ofrece medios de transmisión en Fibra óptica, por lo anterior se le asigna un puntaje de **132 puntos**

ITEM	PROPONENTE	PUNTAJE	FOLIO	# CANALES PROPIOS	CUMPLE
<i>Se otorgará 3 puntos por cada enlace principal en fibra y medio propio, que se instale en cada sede, para un máximo total de 198 puntos. Que corresponden a la ubicación geográfica de cada sede la UNAD.</i>	Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP	132	201	44	SI

5. Anchos de banda para enlaces principales (132 puntos).

El oferente que ofrezca anchos de banda para enlaces principales superiores a los solicitados en los presentes términos de referencia, se evaluará de la siguiente manera:

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MAXIMO
Triple de Velocidad: Si el oferente triplica de manera independiente el ancho de banda para enlaces principales, ofreciendo las mismas o mejores condiciones técnicas de cada sede, se le otorgara 2 puntos por sitio, hasta un Máximo de 132 Puntos.	132 puntos
Doble de Velocidad: Si el oferente duplica de manera independiente el ancho de banda para enlaces principales, ofreciendo las mismas o mejores condiciones técnicas de cada sede, se le otorgara hasta 1 puntos por sitio, hasta un Máximo de 66 Puntos.	66 puntos

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD
Teléfono: 3443700 Ext 1041601





Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

Si el oferente ofrece los mismos anchos de banda para enlaces principales solicitados en los presentes términos de referencia, se le asignara 0 puntos.	0 puntos
---	----------

El oferente debe diligenciar le "Formulario No. 7 ANCHOS DE BANDA PROPUESTO PARA CANALES PRINCIPALES" indicando claramente el ancho de banda propuesto para cada una de las 66 sedes de la UNAD.

Nota

Solo se tendrá en cuenta un solo puntaje por sede, no es acumulativo, los valores ofrecidos se ajustarán de manera exacta, no se permite ofrecer valores intermedios.

Respuesta:

En la propuesta presentada por Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP, el comité técnico califica el formulario No.7 "Anchos de banda propuesto para canales principales" donde hay una relación de 21 centros, los cuales se les triplica de manera independiente el ancho de banda, por lo anterior, se le asigna un puntaje de **42 puntos**.

ITEM	PROPONENTE	PUNTAJE	FOLIO	AMPLIACIÓN DE CANALES	CUMPLE
Formulario No. 7 ANCHOS DE BANDA PROPUESTO PARA CANALES PRINCIPALES" indicando claramente el ancho de banda propuesto para cada una de las 66 sedes de la UNAD.	Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP	42	203	El proponente triplica el ancho de banda a veintiún (21) sedes, otorgando dos (2) puntos por sede	SI

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD
Teléfono: 3443700 Ext 1041601





Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

ANILIND DE BANDEA PROPUESTO PARA CANALES PRINCIPALES

Nº	ESTABLECIMIENTO	CUIDADO	DIRECCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO	TIPO DE CANAL	ANILIND DE BANDEA (MINUTOS)	ANILIND DE BANDEA PROPUESTO (MIN)
1	NETA	ACACIAS	Zm 1 Via Acacias Villavieja	Principal	30	30
2	CUNDINAMARCA	ARBELAEE	Avda. 7 No. 26-27	Principal	10	10
3	ATLÁNTICO	PUERTO COLOMBIA	Globo 70 metro, 20 - 3a fase Barriguera y/a puerto Colombia	Principal	20	20
4	BOYACÁ	BOGOTÁ	Cra. 7 No. 4-22	Principal	5	5
5	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	ARCHIVO 2da 30 No. 10-25	Principal	30	30
6	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	CALLE 53 Calle 53 No. 14-28	Principal	20	60
7	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ CARRERA 30 JOSÉ ACEVEDO Y GÓMEZ	Transversal 33 N° 12-28 sur	Principal	60	120
8	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ MARM	Calle 14 sur No. 14-23 EDIF. MARM	Principal	40	120
9	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ JOSÉ CELESTINO MATEUS	Calle 14 sur No. 14-23	Principal	100	300
10	SANTANDER	BUCARAMANGA	Carrera 27 No. 40-43	Principal	40	120
11	BOYACÁ	CARTAGENA	Barrio paraquá tranv 45 No 44 A 221	Principal	30	90
12	BOYACÁ	CUNDIBUENAVISTA	Cra. 6 No. 10-21 antiguo Edif. Intiboy	Principal	12	12
13	SUCRE	CORDOBA	Carrera Irurozal Corozal entrada	Principal	30	30
14	NETA	CUMARAL	Casa de la Cultura	Principal	5	5
15	CEBSA	CURUMANE	cra 17 No 12-57 barrio el paraíso antiguo subcentro Jaime mestre crm	Principal	5	5
16	CUNDINAMARCA	DATA CENTER PRINCIPAL	Data Center	Principal	1000	3000
17	CAUCA	IGORADA	Calle 32 No. 1-40 sobre av. principal	Principal	10	10
18	BOYACÁ	QUITAPAJ	Rm. 1 Via Panzano de Vargas	Principal	20	20
19	PUTUMAYO	PUERTO ASÍS	Barrio Floresta Calle 34 # 25-85	Principal	6	6
20	CAUCA	EL BORDO	Calle 7A # 4-16 Bachillerato Pablo Sede Centro	Principal	5	5
21	CUNDINAMARCA	SOACHA	Diagonal 38 38-09 Ciudad Verde	Principal	10	30
22	CUNDINAMARCA	FACATÁMI	Tranv. 11 No. 5-35 este Barrio Portal de María	Principal	20	20
23	CAQUETA	FLORENCIA	Cra 1 No. 31-30	Principal	10	10
24	CUNDINAMARCA	GACHETA	Avenida Simón Bolívar No. 4-18 Barrio Simón Bolívar	Principal	5	5
25	BOYACÁ	GARAGOA	Carrera 9 No. 13-43	Principal	5	5
26	TOULIMA	HINGUÍ	Calle 34 No. 9A-2E B San Simón	Principal	20	60
27	PUTUMAYO	LA HORNICA	2 piso Secretaría de Salud La Hornica (Putumayo)	Principal	5	5
28	HUILA	LA FLATA	Calle 5 No. 3-4	Principal	5	5
29	TOULIMA	GUANO	Calle 1 No. 17-01 Barrio Las Flores. Antiguo batallón patriotas	Principal	6	6
30	SANTANDER	MALAGA	Carrera 9 No. 15-20	Principal	5	5
31	TOULIMA	MARIQUITA	CALLE # 6-36 BARRO MARIQUITA	Principal	5	5
32	ANTIOQUIA	MEDULLÍN	Carrera 45 No. 53-19	Principal	30	90
33	HUILA	NOVA	Carrera 15 No. 8-05 Barrio Barrio Alzco	Principal	20	60
34	NORTE DE SANTANDER	OCESA	Calle 10 Km. 9-61	Principal	10	10
35	VALE	PAMPANA	Cra 29 No. 40-56	Principal	20	60
36	SANTANDER	PAMPONA	Calle 5 # 3-05 D Carmen	Principal	20	30
37	NARIÑO	PASTO	Carrera 21A #17-10 Centro Paito Barrio	Principal	30	90
38	SABANDELA	PEREIRA	Cra 23 Diagonal 22 F Confinjo a Casas de Millán	Principal	12	12
39	NETA	TUMACO	Calle Socha # 9-23 segundo piso, frente al Banco Agrario	Principal	5	5
40	HUILA	PITALITO	Avda. Pastizano No.19-50 sur	Principal	12	12
41	CAUCA	POPAYÁN	Cra. 5 No 47N-46	Principal	20	60
42	METOPOL	PUERTO CARRERO	Carrera 7 N° 20-169 Barrio Nuevo Buzo	Principal	5	5
43	AMAZONAS	LETICIA	Carrera 6 No. 9-10 Avenida telegrafica, Barrio Once de Noviembre	Principal	5	5
44	COCO	QUIBDO	Cra 2 N° 24-05 el barrio Tesca Grande	Principal	12	12
45	LA GUAYANA	ROMANICH	Calle 15 No. 8-03	Principal	12	12
46	CÓCORA	SAHAGÓN	Calle 19 No.16A-10 B. San Roque	Principal	12	12
47	GUANABRÉ	SAN JOSÉ BELFLORENTINO	Calle 13 No. 19 A G1, Barrio El Modelo	Principal	10	10
48	CAQUETA	SAN VICENTE DEL CARRIZO	Inspección nacional de Promoción Social, Calle S N 6-61 B/La Consolida	Principal	5	5
49	MAGDALENA	SANTA MARTA	Avda El Libertador No. 10-120	Principal	20	60
50	CAUCA	SANTANDER DE QUICHUANO	Cra. 3 No. 1-59 B/Cañalon	Principal	5	5
51	BOYACÁ	SQATA	CARRERA 6 N° 8-47	Principal	5	5
52	BOYACÁ	SQATA	Calle 1 Cra B Esquina	Principal	5	5
53	BOYACÁ	SOGAMOSO	Calle 5 No.1-08 Barrio Menquita	Principal	20	20
54	BOYACÁ	TURIBÁ	Calle 16 Carrera 1 Barrio Montanese	Principal	10	30
55	ANTIOQUIA	TURIBO	Cra. 16 Calle 101 - 33 Turbo	Principal	5	5
56	CEBSA	VALLEDUPAR	Calle 390 No.40-03	Principal	30	30
57	SANTANDER	VELEZ	Cra 5 # 9 - 58	Principal	5	5
58	CASANARE	YOPAS	Calle 11 No. 75-24	Principal	10	60
59	CUNDINAMARCA	ZIPACÓN	Avenida 15 No. 4A-103 Barrio Alzorra	Principal	20	20
60	CUNDINAMARCA	GIRARDOT	Carrera 20 No. 34-50 Ma Tostada	Principal	6	18
61	CUNDINAMARCA	FUSAGASHOÁ	Diagonal Irurozal antiguo GAP	Principal	12	12
62	BOYACÁ	CUDARÁ	Carrera 3 N° 5-54 Antiguo Colegio Pablo VI	Principal	5	5
63	VALLE DEL CAUCA	CAJÍ	CALLE 5F (AVENIDA ROGELIO) AV 36 - 60	Principal	20	20
64	SANTANDER	DARRANGABERMEJA	Cra 60 N° 19a-52 b. Guán	Principal	12	36
65	NORTE DE SANTANDER	COCUTA	AV 1 # 3-21 BARRIO LUZAS	Principal	20	60
66	QUINÁ	PUERTO VELOZ	BIBLIOTECA DEPARTAMENTAL GABRIEL GARCÍA MÁRQUZ	Principal	5	5

6. Tiempo de entrega de los servicios de Conectividad, telefonía IP y Wireless (250 puntos)

El oferente que se comprometa a garantizar la prestación de los servicios integrales de Conectividad, telefonía IP y Wireless en el menor tiempo posible, bajo los siguientes términos, tendrá la siguiente puntuación:

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD
Teléfono: 3443700 Ext 1041601





Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
Compromiso para garantizar el servicio de conectividad con las mismas condiciones actuales de capacidad para garantizar la continuidad del servicio en los siguientes quince (15) días a partir de la firma del contrato, servicio de Telefonía IP y Wireless en los siguientes treinta (30) días a partir de la firma del contrato, y servicio de conectividad completo a los sesenta (60) días a partir de la firma del contrato.	250 puntos
Compromiso para garantizar el servicio de conectividad con las mismas condiciones actuales de capacidad para garantizar la continuidad del servicio en los siguientes treinta (30) días a partir de la firma del contrato, servicio de Telefonía IP y Wireless en los siguientes cuarenta y cinco (45) días a partir de la firma del contrato, y servicio de conectividad completo a los sesenta (60) días a partir de la firma del contrato.	100 puntos
Sin Compromiso para garantizar Garantizar los servicios de conectividad, Telefonía IP y Wireless a sesenta (60) días.	0 puntos

El oferente debe anexar una certificación suscrita por el representante legal, en la que se comprometa a garantizar la prestación de los servicios integrales de Conectividad, telefonía IP y Wireless en el menor tiempo posible.

Respuesta:

En la propuesta presentada por Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP, NO se anexa certificación suscrita por el representante legal, en la que se comprometa a garantizar la prestación de los servicios integrales de Conectividad, telefonía IP y Wireless en el menor tiempo posible bajo los parámetros establecidos en el numeral 6 "Tiempo de entrega de los servicios de Conectividad, telefonía IP y Wireless (250 puntos)", por lo anterior, el comité técnico califica con puntaje de 0 puntos

ITEM	PROPONENTE	PUNTAJE	FOLIO	CUMPLE
Tiempo de entrega de los servicios de Conectividad, telefonía IP y Wireless	Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP	0	El proponente No presenta certificación solicitada	NO

7. Herramienta de prevención de fuga de información (200 puntos)

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Teléfono: 3443700 Ext 1041601





Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

El oferente que ofrezca como valor agregado durante la vigencia del contrato, una herramienta que permita la configuración personalizada de la gestión y aseguramiento de metadatos y de ficheros dentro del correo electrónico para usuarios administrativos de Outlook (máximo 300 usuarios) obtendrá un puntaje de 200 puntos.

La herramienta debe aplicar políticas corporativas de prevención de fuga de información en el tratamiento de metadatos integrados en los archivos digitales de manera autónoma.

El oferente debe instalar configurar y capacitar sobre la operación y funcionalidad de la herramienta.

Respuesta:

En la propuesta presentada por Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP, ofrece como valor agregado durante la vigencia del contrato una **Herramienta de prevención de fuga de información**, que permite la configuración personalizada de la gestión y aseguramiento de metadatos y de ficheros dentro del correo electrónico para usuarios administrativos de Outlook (máximo 300 usuarios). Por lo anterior, el comité técnico califica con un puntaje de **200 puntos**.

VALORES AGREGADOS DE SEGURIDAD

- Telefónica entregará como parte de su solución una aplicación propietaria llamada **METASHIELD PROTECTOR**, el cual protege los entornos documentales mediante el análisis, filtrado y tratamiento de metadatos proporcionando a las organizaciones el máximo control sobre su información. Se entregarán hasta 300 licencias.

El correo electrónico es el canal de comunicación por excelencia en el entorno laboral. Sin embargo, muy pocos son conscientes de la gran fuga de datos que se produce de forma constante y silenciosa vía e-mail. Metashield for Outlook procesa automáticamente los metadatos e información oculta sensible en los archivos adjuntos del correo electrónico solucionando esta vulnerabilidad de manera definitiva. A continuación, algunos de sus beneficios:

- ✓ Prevención y detección de fugas de información sensible oculta en los documentos o archivos digitales.
- ✓ Aplicación de políticas corporativas homogéneas de prevención de fuga de información.

ITEM	PROPONENTE	PUNTAJE	FOLIO	CUMPLE
Herramienta de prevención de fuga de información	Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP	200	236	SI

8. Anchos de banda para enlaces de internet de Data Center (200 puntos).

El oferente que ofrezca superiores anchos de banda para los enlaces de internet de Data Center, a los solicitados en los presentes términos de referencia, se le otorgara el siguiente puntaje:

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Teléfono: 3443700 Ext 1041601



DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
Enlaces de internet en el Data center, ofrecido debe tener un canal exclusivo para la conexión dedicada hacia Internet, de capacidad mínima de 3 Giga efectivo, con reuso CIR 1:1; en Full Dúplex simétrico, que soporte protocolos IPv6 e IPv4 Dual Stack .	200 puntos
Enlaces de internet en el Data center ofrecido debe tener un canal exclusivo para la conexión dedicada hacia Internet, de capacidad mínima de 2 Giga efectivo, con reuso CIR 1:1; en Full Dúplex simétrico, que soporte protocolos IPv6 e IPv4 Dual Stack .	100 puntos
Enlaces de internet en el Data center ofrecido debe tener un canal exclusivo para la conexión dedicada hacia Internet, de capacidad requerida de 1 Giga efectivo, con reuso CIR 1:1; en Full Dúplex simétrico, que soporte protocolos IPv6 e IPv4 Dual Stack .	0 Puntos

El oferente debe diligenciar le "Formulario No. 7 ANCHOS DE BANDA PROPUESTO PARA CANALES DE INTERNET"

Nota

Solo se tendrá en cuenta un solo puntaje por sede, no es acumulativo, los valores ofrecidos se ajustarán de manera exacta, no se permite ofrecer valores intermedios.

Respuesta:

En la propuesta presentada por Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP, el comité técnico califica el formulario No.7 "Anchos de banda propuesto para canales de internet" triplica el ancho de banda para los canales de internet y backup. Por lo anterior, se le asigna un puntaje de **200 puntos**

ITEM	PROPONENTE	PUNTAJE	FOLIO	Capacidad	CUMPLE
Anchos De Banda Propuesto Para Canales De internet (200 puntos).	Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP	200	205	El proponente triplica el ancho de banda para los canales de internet y backup	SI



Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

ANCHOS DE BANDA PROPUESTO PARA CANALES DE INTERNET

ITEM	DEPARTAMENTO	CIUDAD	DIRECCIÓN DEL CENTRO	TIPO DE CANAL	ANCHO DE BANDA MINIMO (Mbps)	ANCHO DE BANDA PROPUESTO (Mbps)
1	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ INTERNET	Data Center	Internet	1000	3000
2	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ INTERNET BACKUP	Data Center	Internet	1000	3000

Precio De La Oferta Económica (200 puntos).

La Oferta Económica debe cumplir las características establecidas en los presentes términos de referencia de la invitación pública, según el "Formulario No. 8 PRESENTACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA" de los presentes términos de referencia, y se evaluara de la siguiente manera:

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
Menor precio de la propuesta	200 puntos
Segundo menor precio de la propuesta	190 puntos
Tercer menor precio de la propuesta	180 puntos
Y así de forma sucesiva con las demás propuestas	Y sucesivos descendentes de 10 en 10

Respuesta:

En la propuesta presentada por Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP, en su carta de presentación expresa una propuesta básica por valor total con IVA incluido de VEINTICUATRO MIL CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA pesos M/Cte (\$ 24.049.156.250) y el Formulario No. 9 "Presentación de la oferta económica" folios 524-532, cumple con lo establecido en los términos de referencia de la invitación pública 10 de 2017, por lo anterior, el comité técnico califica con un puntaje de **200 puntos**.

ITEM	PROPONENTE	PUNTAJE	FOLIO	Valor	CUMPLE
Precio De La Oferta Económica (200 puntos).	Colombia de Telecomunicaciones. S.A ESP	200	2 523-532	\$ 24.049.156.250	Si

PUNTAJE TOTAL

La propuesta presentada por el único oferente COLOMBIA DE TELECOMUNICACIONES S.A. ESP es evaluada por el comité técnico de la Gerencia de Innovación y Desarrollo Tecnológico - GIDT, de acuerdo con los parámetros y criterios establecidos en los términos de referencia de la Invitación Pública No. 10 de 2017, se evalúa para cada uno de los criterios que a continuación se describen:

CRITERIO	PUNTAJE MAXIMO POR CRITERIO DE EVALUACION	VALOR OBTENIDO POR EL OFERENTE COLOMBIA DE TELECOMUNICACIONES S.A ESP
1. Cumplimiento de las obligaciones, aspectos técnicos y todos los ítems	600	600

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD
Teléfono: 3443700 Ext 1041601



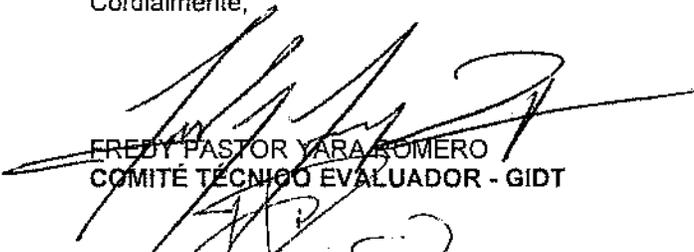


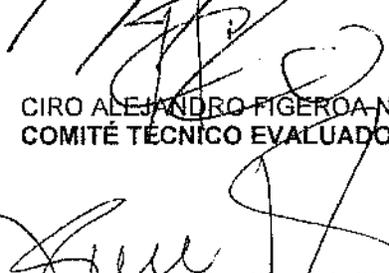
Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

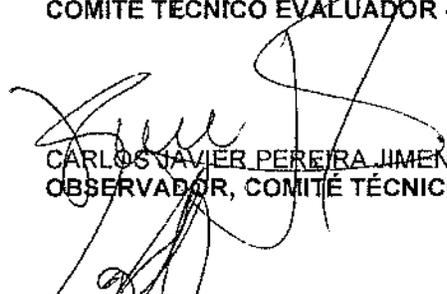
2. Experiencia	200	200
3. Medios propios de canales principales de datos	200	200
4. Medios de transmisión	198	132
5. Anchos de banda para enlaces principales	132	42
6. Tiempo de entrega del servicio	250	0
7. Herramienta de prevención de fuga de información	200	200
8. Anchos de banda para el enlace principal de internet	200	200
9. Precio De La Propuesta Económica	200	200
MÁXIMO PUNTAJE	2180	1774

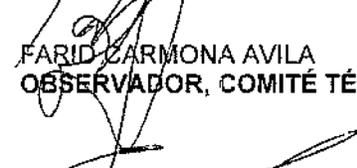
Por lo anterior, el proponente "Colombia de Telecomunicaciones S.A ESP", obtiene un puntaje total de 1774 puntos, es procedente.

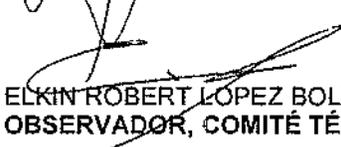
Cordialmente,


FREDY PASTOR YARA ROMERO
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR - GIDT


CIRO ALEJANDRO FIGUEROA NARVAEZ
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR - GIDT


CARLOS JAVIER PEREIRA JIMENEZ
OBSERVADOR, COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR - GIDT


FARID CARMONA AVILA
OBSERVADOR, COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR - GIDT


ELKIN ROBERT LOPEZ BOLIVAR
OBSERVADOR, COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR - GIDT

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD
Teléfono: 3443700 Ext 1041601

