

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**(VICERRECTORIA ACADÉMICA)**  
**FASE: EVALUACIÓN FINAL CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020**  
**EQUIPOS DE LABORATORIOS**  
**NOVIEMBRE 2020**

Yo, **Fernando Martínez Santa** en representación de la facultad TECNOLOGICA y del laboratorios Tecnología en Electricidad como responsable de la solicitud del equipo (s), e invitado por el Comité Institucional de Laboratorios con el fin de realizar la evaluación técnica ítem a ítem y/o solución integral (especificaciones) de la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** cuyo objeto es: **"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL GRUPO DE ROBUSTOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LA SEDE EL ENSUEÑO DE LA FACULTAD TECNOLOGICA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS"**. Teniendo en cuenta lo anterior me permito manifestar que he realizado el ejercicio de análisis y verificación de la información a la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** y que por lo tanto comunico que la(s) firma(s)

SEI – Sistemas E Instrumentación S.A.

conforme a lo solicitado por la universidad en los términos de referencia. A continuación, relaciono los ítems evaluados: ÍTEM 1 Osciloscopio de Almacenamiento Digital

para lo cual se realiza las siguientes observaciones:

ÍTEM 1 Osciloscopio de Almacenamiento Digital: **Cumple con todas las especificaciones**

En la evaluación de habilitantes la empresa **NO CUMPLE** con el requisito de garantía mínima de dos (2) años como lo estipula el pliego en el numeral *2.3.5. GARANTÍA MINIMA OFERTADA DE 2 AÑOS* puesto que indica que algunos accesorios tienen garantías de tres (3) meses o un (1) año, lo que condiciona la oferta y esto se considera un causal de rechazo como lo indica el numeral *1.29. CAUSALES DE RECHAZO LITERAL E) Si la propuesta se presenta subordinada al cumplimiento de cualquier condición o modalidad*

**Nota:** La Vicerrectoría Académica, realiza las invitaciones a los docentes a realizar las evaluaciones técnicas de equipos, elementos o instrumentos tomando en cuenta los criterios de: idoneidad, experiencia en el tema, experticia, conocimientos, y solicitud del equipo

**FIRMA:** 

**IDENTIFICACIÓN: CC 80152009**

**FECHA: 27/11/2020**

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**(VICERRECTORIA ACADÉMICA)**  
**FASE: EVALUACIÓN FINAL CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020**  
**EQUIPOS DE LABORATORIOS**  
**NOVIEMBRE 2020**

Yo, **Fernando Martínez Santa** en representación de la facultad TECNOLOGICA y del Laboratorios Tecnología en Electricidad como responsable de la solicitud del equipo (s), e invitado por el Comité Institucional de Laboratorios con el fin de realizar la evaluación técnica ítem a ítem y/o solución integral (especificaciones) de la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** cuyo objeto es: **"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL GRUPO DE ROBUSTOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LA SEDE EL ENSUEÑO DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS"**. Teniendo en cuenta lo anterior me permito manifestar que he realizado el ejercicio de análisis y verificación de la información a la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** y que por lo tanto comunico que la(s) firma(s)

SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRÓNICOS S.A

conforme a lo solicitado por la universidad en los términos de referencia. A continuación, relaciono los ítems evaluados: ÍTEM 2 Multímetro Digital True RMS, ÍTEM 3 Multímetro Digital True RMS registrador de datos e ÍTEM 4 Solución Integral Sistemas de Potencia

para lo cual se realiza las siguientes observaciones:

1. ÍTEM 2 Multímetro Digital True RMS: **Cumple con todas las especificaciones**
2. ÍTEM 3 Multímetro Digital True RMS registrador de datos: **Cumple con todas las especificaciones**
3. ÍTEM 4 Solución Integral Sistemas de Potencia: **Cumple con todas las especificaciones**

En la evaluación de habilitantes la empresa **NO CUMPLE** con la entrega carta de compromiso en la entrega del registro de importación y cumple con la garantía de dos (2) años sin embargo no coincide en lo que dice en el anexo 3 folio trescientos setenta y cuatro (374) de garantía de sesenta y un (61) meses, respecto a la carta suministrada folio trescientos cincuenta y tres (353) que informa que la garantía será de cincuenta y un (51) meses

**Nota:** La Vicerrectoría Académica, realiza las invitaciones a los docentes a realizar las evaluaciones técnicas de equipos, elementos o instrumentos tomando en cuenta los criterios de: idoneidad, experiencia en el tema, experticia, conocimientos, y solicitud del equipo

FIRMA: \_\_\_\_\_

IDENTIFICACIÓN: **CC 80152009**

FECHA: **27/11/2020**

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**(VICERRECTORIA ACADÉMICA)**  
**FASE: EVALUACIÓN FINAL CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020**  
**EQUIPOS DE LABORATORIOS**  
**NOVIEMBRE 2020**

Yo, **Fernando Martínez Santa** en representación de la facultad TECNOLOGICA y del Laboratorios Tecnología en Electricidad como responsable de la solicitud del equipo (s), e invitado por el Comité Institucional de Laboratorios con el fin de realizar la evaluación técnica ítem a ítem y/o solución integral (especificaciones) de la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** cuyo objeto es: "**CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL GRUPO DE ROBUSTOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LA SEDE EL ENSUEÑO DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS**". Teniendo en cuenta lo anterior me permito manifestar que he realizado el ejercicio de análisis y verificación de la información a la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** y que por lo tanto comunico que la(s) firma(s)

Cesar Tabares L & CIA SAS

conforme a lo solicitado por la universidad en los términos de referencia. A continuación, relaciono los ítems evaluados:

ÍTEM 2 Multímetro Digital True RMS:

ÍTEM 3 Multímetro Digital True RMS registrador de datos.

para lo cual se realiza las siguientes observaciones:

1. ÍTEM 2 Multímetro Digital True RMS: **Cumple con todas las especificaciones**
2. ÍTEM 3 Multímetro Digital True RMS registrador de datos: **Cumple con todas las especificaciones**

**Nota:** La Vicerrectoría Académica, realiza las invitaciones a los docentes a realizar las evaluaciones técnicas de equipos, elementos o instrumentos tomando en cuenta los criterios de: idoneidad, experiencia en el tema, experticia, conocimientos, y solicitud del equipo

FIRMA: \_\_\_\_\_

IDENTIFICACIÓN: **CC 80152009**

FECHA: **27/11/2020**

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**(VICERRECTORIA ACADÉMICA)**  
**FASE: EVALUACIÓN FINAL CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020**  
**EQUIPOS DE LABORATORIOS**  
**NOVIEMBRE 2020**

Yo, **Fernando Martínez Santa** en representación de la facultad TECNOLOGICA y del Laboratorios Tecnología en Electricidad como responsable de la solicitud del equipo (s), e invitado por el Comité Institucional de Laboratorios con el fin de realizar la evaluación técnica ítem a ítem y/o solución integral (especificaciones) de la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** cuyo objeto es: **"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL GRUPO DE ROBUSTOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LA SEDE EL ENSUEÑO DE LA FACULTAD TECNOLÓGICA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS"**. Teniendo en cuenta lo anterior me permito manifestar que he realizado el ejercicio de análisis y verificación de la información a la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** y que por lo tanto comunico que la(s) firma(s)

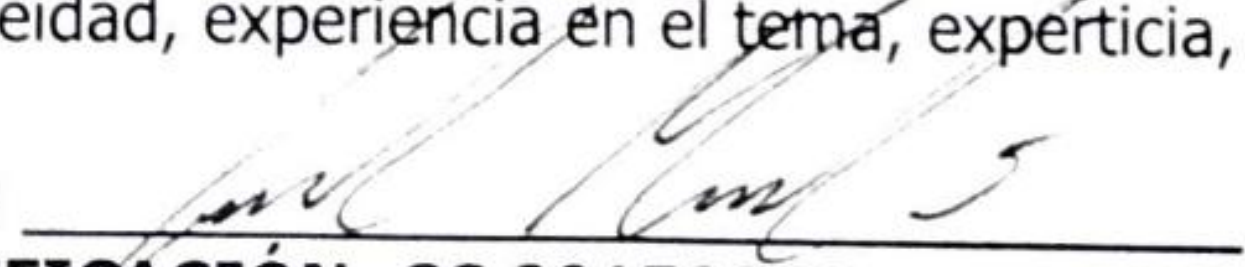
ICL DIDACTICA SAS

conforme a lo solicitado por la universidad en los términos de referencia. A continuación, relaciono los ítems evaluados: ÍTEM 1 Osciloscopio de Almacenamiento Digital, ÍTEM 2 Multímetro Digital True RMS e ÍTEM 3 Multímetro Digital True RMS registrador de datos del equipo.

para lo cual se realiza las siguientes observaciones:

1. ÍTEM 1 Osciloscopio de Almacenamiento Digital: **Cumple con todas las especificaciones**
2. ÍTEM 2 Multímetro Digital True RMS: **Cumple con todas las especificaciones**
3. ÍTEM 3 Multímetro Digital True RMS registrador de datos: **No Cumple**. En el anexo 3 presentado por el oferente se especificó que el equipo cumple con "protección de entrada mínimo **IP 42.**" y "Multímetro digital True RMS con captura de gráficas de tendencias y **zoom** ..." al consultar en los catálogos no se evidencia el cumplimiento de estas características, esto mismo sucede con, interfaz óptica de comunicación con el PC mediante USB, medición de dBV y dBm, Debe poseer pantalla con mínimo 50000 cuentas de resolución y retroiluminación, mínimo de -200°C y en un rango superior mínimo de 1300°C, capacidad de almacenamiento de hasta 10000 lecturas.

**Nota:** La Vicerrectoría Académica, realiza las invitaciones a los docentes a realizar las evaluaciones técnicas de equipos, elementos o instrumentos tomando en cuenta los criterios de: idoneidad, experiencia en el tema, experticia, conocimientos, y solicitud del equipo

**FIRMA:**   
**IDENTIFICACIÓN: CC 80152009**  
**FECHA: 27/11/2020**

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**(VICERRECTORIA ACADÉMICA)**  
**FASE: EVALUACIÓN FINAL CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020**  
**EQUIPOS DE LABORATORIOS**  
**NOVIEMBRE 2020**

Yo, **Fernando Martínez Santa** en representación de la facultad TECNOLOGICA y del Laboratorios Tecnología en Electricidad como responsable de la solicitud del equipo (s), e invitado por el Comité Institucional de Laboratorios con el fin de realizar la evaluación técnica ítem a ítem y/o solución integral (especificaciones) de la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** cuyo objeto es: **"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL GRUPO DE ROBUSTOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LA SEDE EL ENSUEÑO DE LA FACULTAD TECNOLOGICA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS"**. Teniendo en cuenta lo anterior me permito manifestar que he realizado el ejercicio de análisis y verificación de la información a la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** y que por lo tanto comunico que la(s) firma(s)

INDUSTRIAL TECHNOLOGIES SAS

conforme a lo solicitado por la universidad en los términos de referencia. A continuación, relaciono los ítems evaluados:

ÍTEM 4 Solución Integral Sistemas De Potencia

para lo cual se realiza las siguientes observaciones:

4. ÍTEM 4 Solución Integral Sistemas De Potencia: **Cumple con todas las especificaciones**

**Nota:** La Vicerrectoría Académica, realiza las invitaciones a los docentes a realizar las evaluaciones técnicas de equipos, elementos o instrumentos tomando en cuenta los criterios de: idoneidad, experiencia en el tema, experticia, conocimientos, y solicitud del equipo

FIRMA: \_\_\_\_\_

IDENTIFICACIÓN: **CC 80152009**

FECHA: **27/11/2020**

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**(VICERRECTORIA ACADÉMICA)**  
**FASE: EVALUACIÓN FINAL CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020**  
**EQUIPOS DE LABORATORIOS**  
**NOVIEMBRE 2020**

Yo, **Fernando Martínez Santa** en representación de la facultad TECNOLOGICA y del Laboratorios Tecnología en Electricidad como responsable de la solicitud del equipo (s), e invitado por el Comité Institucional de Laboratorios con el fin de realizar la evaluación técnica ítem a ítem y/o solución integral (especificaciones) de la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** cuyo objeto es: **"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL GRUPO DE ROBUSTOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LA SEDE EL ENSUEÑO DE LA FACULTAD TECNOLOGICA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS"**. Teniendo en cuenta lo anterior me permito manifestar que he realizado el ejercicio de análisis y verificación de la información a la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** y que por lo tanto comunico que la(s) firma(s)

**INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS SAS**

conforme a lo solicitado por la universidad en los términos de referencia. A continuación, relaciono los ítems evaluados:

ÍTEM 2 Multímetro Digital True RMS.

ÍTEM 3 Multímetro Digital True RMS registrador de datos.

para lo cual se realiza las siguientes observaciones:

1. ÍTEM 2 Multímetro Digital True RMS: **No cumplen.** No se presenta en la propuesta los certificados de distribución correspondientes a la totalidad de la cadena de distribución.
2. ÍTEM 3 Multímetro Digital True RMS registrador de datos: **No cumplen.** No se presenta en la propuesta los certificados de distribución correspondientes a la totalidad de la cadena de distribución.

En la evaluación de habilitantes la empresa **NO CUMPLE** con la carta de distribución de la marca FLUKE ofertada

**Nota:** La Vicerrectoría Académica, realiza las invitaciones a los docentes a realizar las evaluaciones técnicas de equipos, elementos o instrumentos tomando en cuenta los criterios de: idoneidad, experiencia en el tema, experticia, conocimientos, y solicitud del equipo

FIRMA: \_\_\_\_\_

IDENTIFICACIÓN: **CC 80152009**

FECHA: **27/11/2020**

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**(VICERRECTORIA ACADÉMICA)**  
**FASE: EVALUACIÓN FINAL CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020**  
**EQUIPOS DE LABORATORIOS**  
**NOVIEMBRE 2020**

Yo, **Fernando Martínez Santa** en representación de la facultad TECNOLOGICA y del Laboratorios Tecnología en Electricidad como responsable de la solicitud del equipo (s), e invitado por el Comité Institucional de Laboratorios con el fin de realizar la evaluación técnica ítem a ítem y/o solución integral (especificaciones) de la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** cuyo objeto es: **"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL GRUPO DE ROBUSTOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LA SEDE EL ENSUEÑO DE LA FACULTAD TECNOLOGICA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS"**. Teniendo en cuenta lo anterior me permito manifestar que he realizado el ejercicio de análisis y verificación de la información a la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** y que por lo tanto comunico que la(s) firma(s)

CASA HERMES LTDA

conforme a lo solicitado por la universidad en los términos de referencia. A continuación, relaciono los ítems evaluados: ÍTEM 2 Multímetro Digital True RMS e ÍTEM 3 Multímetro Digital True RMS registrador de datos.

para lo cual se realiza las siguientes observaciones:

1. ÍTEM 2 Multímetro Digital True RMS: **Cumple con todas las especificaciones**
2. ÍTEM 3 Multímetro Digital True RMS registrador de datos: **Cumple con todas las especificaciones**

En la evaluación de habilitantes la empresa **NO CUMPLE** con el requisito de garantía mínima de dos (2) años como lo estipula el pliego en el numeral 2.3.5. *GARANTÍA MINIMA OFERTADA DE 2 AÑOS* puesto que indica que la Universidad debe suministrar el transporte del equipo para el desarrollo de la garantía, lo que condiciona la oferta y esto se considera un causal de rechazo como lo indica el numeral 1.29. *CAUSALES DE RECHAZO LITERAL E) Si la propuesta se presenta subordinada al cumplimiento de cualquier condición o modalidad*

**Nota:** La Vicerrectoría Académica, realiza las invitaciones a los docentes a realizar las evaluaciones técnicas de equipos, elementos o instrumentos tomando en cuenta los criterios de: idoneidad, experiencia en el tema, experticia, conocimientos, y solicitud del equipo

**FIRMA:** 

**IDENTIFICACIÓN: CC 80152009**

**FECHA: 27/11/2020**

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**(VICERRECTORIA ACADÉMICA)**  
**FASE: EVALUACIÓN FINAL CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020**  
**EQUIPOS DE LABORATORIOS**  
**NOVIEMBRE 2020**

Yo, **Fernando Martínez Santa** en representación de la facultad TECNOLOGICA y del Laboratorios Tecnología en Electricidad como responsable de la solicitud del equipo (s), e invitado por el Comité Institucional de Laboratorios con el fin de realizar la evaluación técnica ítem a ítem y/o solución integral (especificaciones) de la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** cuyo objeto es: **"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL GRUPO DE ROBUSTOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LA SEDE EL ENSUEÑO DE LA FACULTAD TECNOLOGICA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS"**. Teniendo en cuenta lo anterior me permito manifestar que he realizado el ejercicio de análisis y verificación de la información a la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** y que por lo tanto comunico que la(s) firma(s)

ELECTRONICA I+D SAS

conforme a lo solicitado por la universidad en los términos de referencia. A continuación, relaciono los ítems evaluados: ÍTEM 1 Osciloscopio de Almacenamiento Digital

para lo cual se realiza las siguientes observaciones:

1. ÍTEM 1 Osciloscopio de Almacenamiento Digital: **NO CUMPLE**. Dado que el equipo ofertado no garantiza frecuencia de muestreo de mínimo 2 GS/s en los dos canales, además el equipo solicitado debe tener la capacidad de 34 mediciones automáticas como mínimo, y el ofertado garantiza solo 32 esto evidenciado en los folios 59

En la evaluación de habilitantes la empresa **NO CUMPLE** con las certificaciones de experiencia y/o soportes, además de no incluir la carta de compromiso del registro de importación, manuales y la garantía de suministro de los repuestos. A pesar que tiene carta de garantía mínima de dos (2) años hay una inconsistencia debido a que en el folio ciento sesenta y tres (163) los accesorios tienen garantía de un año y en el anexo tres (3) reporta una garantía de cinco (5) años para el ítem uno (1)

**Nota:** La Vicerrectoría Académica, realiza las invitaciones a los docentes a realizar las evaluaciones técnicas de equipos, elementos o instrumentos tomando en cuenta los criterios de: idoneidad, experiencia en el tema, experticia, conocimientos, y solicitud del equipo

FIRMA: \_\_\_\_\_

IDENTIFICACIÓN: **CC 80152009**

FECHA: **27/11/2020**



**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**(VICERRECTORIA ACADÉMICA)**  
**FASE: EVALUACIÓN FINAL CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020**  
**EQUIPOS DE LABORATORIOS**  
**NOVIEMBRE 2020**

Yo, **Fernando Martínez Santa** en representación de la facultad TECNOLOGICA y del Laboratorios Tecnología en Electricidad como responsable de la solicitud del equipo (s), e invitado por el Comité Institucional de Laboratorios con el fin de realizar la evaluación técnica ítem a ítem y/o solución integral (especificaciones) de la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** cuyo objeto es: **"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL GRUPO DE ROBUSTOS CON DESTINO A LOS LABORATORIOS DE LA SEDE EL ENSUEÑO DE LA FACULTAD TECNOLOGICA, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS"**. Teniendo en cuenta lo anterior me permito manifestar que he realizado el ejercicio de análisis y verificación de la información a la **CONVOCATORIA PUBLICA No. 010-2020** y que por lo tanto comunico que la(s) firma(s)

NUEVOS RECURSOS SAS

conforme a lo solicitado por la universidad en los términos de referencia. A continuación, relaciono los ítems evaluados:

ÍTEM 5 Solución integral de máquinas eléctricas rotativas por subordinación tecnológica para lo cual se realiza las siguientes observaciones:

1. ÍTEM 5 Solución integral de máquinas eléctricas rotativas por subordinación tecnológica: **No cumple**, debido a que en los catálogos existe duplicidad en una de las referencias presentadas con características diferentes lo que no permite tener claridad en la realización de la evaluación del ítem. Referencia de elemento MOD.3040, Motor AC Jaula de Ardilla Trifásico. El catalogo presentado no se encuentra foliado.

**Nota:** La Vicerrectoría Académica, realiza las invitaciones a los docentes a realizar las evaluaciones técnicas de equipos, elementos o instrumentos tomando en cuenta los criterios de: idoneidad, experiencia en el tema, experticia, conocimientos, y solicitud del equipo

FIRMA: \_\_\_\_\_

IDENTIFICACIÓN: **CC 80152009**

FECHA: **27/11/2020**