MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL- VICEMINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA – REGIONAL VALLE

ACTA DE VISITA

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE CALIDAD DEL PROGRAMA TECNOLOGÍA GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS
LUGAR DE DESARROLLO: CALI
VISITA PAR ACADÉMICO
CALI, 17 y 18 DE MARZO DE 2026

1. Martes, 17 de marzo de 2026 (Primer día de visita de par académico):

Por encargo del Viceministerio de Educación Superior, el Par académico el Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS, realizó la visita de verificación de las condiciones de calidad del programa: Tecnología Gestión Integral de Proyectos. A continuación, se describen las actividades y condiciones del programa que se expusieron en la reunión.

DESARROLLO DE LA AGENDA

Las actividades y reuniones planeadas fueron realizadas a cabalidad durante la visita y conforme a la agenda previamente concertada. Se destacan los siguientes aspectos:

Día 17 de marzo de 2026: El primer día de la agenda, se desarrolla de forma remota y se autoriza la grabación de las presentaciones a través de la plataforma Teams

Bienvenida, presentación al Par académico, Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS, **presentación de funcionarios del Lugar de desarrollo de Formación, presentación de la agenda**.

Asisten:

- El Par académico Dr. Juan Carlos Rojas Vargas
- Subdirectores de Centros de formación: CEAI Fanny Clemencia Montenegro, CDTI Alex Amed Valencia, ASTIN Caroline Perea Cabal.
- Coordinadores de Formación: Néstor Vladimir Espitia, Miguel Angel Solís y Martha Cecilia Lenis Gil.
- Coordinadores Académicos: Juan Felipe Ríos Marín, Germán Ernesto Ocampo Duque y Lina Marcela Crespo
- Profesionales de Aseguramiento de la Calidad: Maritza Perea Mafla, Aura María Rosero Arteaga, Gustavo Alberto Lucena Valverde.
- Apoyos de Aseguramiento de la Calidad: Andrés Felipe Peña y Lina Marcela Segura
- Profesional de Diseño Curricular: Catalina Ibeth Córdoba Paladines
- formadora de Instructores: Yanin Lorena Rojas
- Profesional metodóloga de normalización: Lorena Villegas y Carlos Arturo García Bonilla
- Profesional Evaluación y certificación de competencias: Howard Osorio y Johanna Andrea Chamorro
- Profesional orientadora de emprendimiento: Gloria Patricia Betancourt, Marlen Amparo Erazo
- Líder Contrato de Aprendizaje: Paola Castaño Flor, Gloria Nelsy Ramirez y Fabian Andres Muñoz Apoyo contrato de aprendizaje
- Profesional de Bienestar al Aprendiz y de Egresados: Diana Karolina Chacón, Andrés Rodríguez Alonso
- Profesional Investigación: Jorge Hernán López, Maribell Gonzalez Anaya José Fernando Pérez

- Bibliotecólogas: Ana Cecilia Rúales, Luz Edith Guiral y Sandra Patricia Pérez Anacona
- Líder TIC: Juan Pablo Tobar
- Profesional Contratación Aprendices: Paola Castaño Flor
- Instructores Técnicos del programa: Tiberio Contreras Obonaga, Diego Javier Martínez Santamaria, Carlos Julio Enríquez, Gloria Patricia Muñoz, Karen Sanclemente, Carlos Andrés Ossa.
- Instructor Transversal: María Teresa Riascos

Presentación del Par académico y de los asistentes:

La moderadora MARITZA PEREA MAFLA abre la reunión, da la bienvenida y se realizan las recomendaciones generales para el desarrollo de la reunión. La profesional MARITZA PEREA MAFLA hace la presentación del Par académico el Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS en representación del Ministerio de Educación Nacional - MEN en calidad de Par evaluador, quien a su vez complementa su información.

Presentación de Identidad Institucional del SENA:

El coordinador de Formación del Centro CDTI NESTOR ESPITIA inicia la presentación de las generalidades de la institución y sus referentes, haciendo énfasis en la Regional Valle y sus Centros de Formación. Se hace una explicación general sobre los direccionadores de la prospectiva SENA y la prospectiva territorial SENA Valle al 2030.

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta “00. Presentación Referentes institucionales en el enlace:

https://drive.google.com/drive/folders/15KtQm1U3nX9sT3W0R9kE_INf-i8xcF5e?usp=drive_link

Enlace de grabación:
https://drive.google.com/file/d/1cfNtoCLPkauPVOUD4pJQqM69zbYXQqfB/view?usp=drive_link

Presentación de la Condición 1. Denominación del programa:

El instructor técnico CARLOS JULIO ENRIQUEZ, realiza la presentación de la condición

Denominación. El Instructor, muestra de manera general del programa: denominación, título recibido, nivel de formación, duración, número de créditos y modalidad. De igual los créditos, el título a otorgar, la modalidad, la norma interna de creación. El propósito esencial del cumplimiento de esta condición fue la claridad en cuanto, a que la denominación definida es única, si bien hay programas afines, los atributos diferenciadores del programa son claros. Todos los aspectos presentados a cumplir están contemplados en la presentación que se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "1- Denominación del Programa" en el enlace: https://drive.google.com/drive/folders/14SDM-vZJXhGK5j0uhZN5mHk7PCHH6QYA?usp=drive_link

Enlace de grabación:
https://drive.google.com/file/d/13SuEuz91UDYd8vxeuLtUO02uKEwtXpGz/view?usp=drive_link

Presentación de la Condición 2. Justificación del programa:

El instructor técnico TIBERIO CONTRERAS OBONAGA y DIEGO JAVIER MARTÍNEZ SANMIGUEL, realizan la presentación de la condición Justificación del Programa.

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "2- Justificación del Programa" en el enlace:
https://drive.google.com/drive/folders/1GHRLtKBdCbhMSiCKKGmT7dMlNONPOIXv?usp=drive_link

El moderador abre el espacio para preguntas por parte del Par académico Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS, En la grabación se encuentran las preguntas y las respuestas.

Enlace de grabación:
https://drive.google.com/file/d/1oXjH1dU2KAhR8E4GQoq_RAScE4E-ZGvK/view?usp=drive_link

Presentación de la condición 3. Aspectos Curriculares:

La instructora técnica YANIN LORENA ROJAS, realizan la presentación de la condición mencionada.

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "3- Aspectos Curriculares del

Programa" en el enlace: https://drive.google.com/drive/folders/11ai0ITuF_nU3KvRhK-RR8QUkaYQpKak7?usp=drive_link

El moderador abre el espacio para preguntas por parte del Par Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS, académico. En la grabación se encuentran las preguntas y las respuestas.

Requerimientos:

1. Ampliar información en torno al Diagrama de Flujo que represente la Ruta de Aprendizaje que debe surtir el aprendiz a lo largo del proceso Formativo.

Enlace de grabación:
https://drive.google.com/file/d/1oXjH1dU2KAhR8E4GQoq_RAScE4E-ZGvK/view?usp=drive_link

Se anexa documentos:
https://drive.google.com/drive/folders/1YuDMyewx7cE6cpp_CSFgDy4MkSeplvcr?usp=drive_link

Siendo las 10:00 de la mañana, el Par académico Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS, solicita comedidamente la finalización de la primera jornada de la visita, conforme a lo establecido en la agenda. El moderador informa a los asistentes que se reanudará a las 1:00 p.m.

A la 1:00 pm se reanuda la visita del Par Académico Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS y se continua con la:

Presentación de la condición 4. Organización de las Actividades Académicas y proceso formativo:

La instructora técnica ELIANA RUIZ GALLEGO, realizan la presentación de la condición mencionada.

.

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "4- Organización de las Actividades Académicas y proceso formativo" en el enlace:
https://drive.google.com/drive/folders/172qHv-Rr59V0S2Nca79Z-mEtC5IIy8Ar?usp=drive_link

Enlace de grabación:
https://drive.google.com/file/d/17HZHWYg3OHs_vS40pNljbmkJod9TwTue/view?usp=drive_li

nk

El moderador abre el espacio para preguntas por parte del Par académico Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS, En la grabación se encuentran las preguntas y las respuestas.

Requerimientos:

1. Desarrollo curricular semilla.
2. Evidencias de los aprendices que están en etapa productiva, informes, seguimientos, aprendices vinculados a la empresa.

Se anexa documentos:
https://drive.google.com/drive/folders/1YuDMyewx7cE6cpp_CSFgDy4MkSeplvcr?usp=drive_link

Presentación de condición 5. Investigación, Innovación y/o Creación Artística y Cultural:

A cargo del Profesional JORGE HERNAN LOPEZ BOTERO la cual realiza la presentación de la condición mencionada.

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "5- Investigación, Innovación y/o Creación Artística y Cultural" en el enlace:
https://drive.google.com/drive/folders/1s_db1l7riEXPRG2XpXQGvQ2q0B9J6gBc?usp=drive_link

El moderador abre el espacio para preguntas por parte del Par académico Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS, En la grabación se encuentran las preguntas y las respuestas.

Requerimientos:

1. Documentación evidencia de la movilidad de instructores, aprendices, que registro tienen de las transferencias de conocimientos y jornadas de divulgación.
2. Proyección de las organizaciones que se tienen en alianza para vincular a los aprendices en la etapa productiva.

Se anexa documentos:
https://drive.google.com/drive/folders/182eD4ny1dV7ULHrUwgNU37zC5AnLG--c?usp=drive_link

Enlace de grabación:
https://drive.google.com/file/d/1-zdJjkPr7WDKW0TguIqsSQ5U2i2YgD4t/view?usp=drive_link

Presentación de condición 6. Relación con el Sector Externo:

Para la presentación de esta condición se expusieron los siguientes temas:

1. **Mesas Sectoriales, a cargo de la Profesional LORENA VILLEGAS.**

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "6.1 Presentación MS - TGO Gestión Integral de Proyectos

https://docs.google.com/presentation/d/1YpLBR2dTBLJ0anI8YTLUc_zHpays0WWD/edit?usp=drive_link&ouid=101952986122353963143&rtpof=true&sd=true

El moderador abre el espacio para preguntas por parte del Par académico Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS, En la grabación se encuentran las preguntas y las respuestas.

Requerimientos:

1. Actas de comités técnicos

Se anexa documentos:
https://drive.google.com/drive/folders/1HiZErVOc7zZ6WX04NRS8Bizwi_x4-GAG?usp=drive_link

2. **Evaluación y Certificación de Competencias Laborales, a cargo del Profesional HOWARD OSORIO.**

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "6.2 Sector Externo Evaluación y certificación competencias laborales - Tgo GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS en el enlace: https://docs.google.com/presentation/d/1fps1B-5kihzbMrsorL2_5VdGyEssGVJR/edit?usp=drive_link&ouid=101952986122353963143&rtpof=true&sd=true

3. **Articulación con la media técnica, a cargo del Coordinador Académico JUAN FELIPE RIOS.**

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "6.3 Sector Externo Articulación IES.pptx" en enlace:
https://docs.google.com/presentation/d/1O4aXKaG556V4r9DIvZgdpd6Yvv3ros3J/edit?usp=drive_link&ouid=101952986122353963143&rtpof=true&sd=true

.

4. **Contrato de Aprendizaje, a cargo del Coordinador académico Juan Felipe Rios** .

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "6.4 Sector Externo Contrato de Aprendizaje - Relacionamiento corporativo en el enlace:
https://docs.google.com/presentation/d/1mUKZTstjyxrUO-OwPPLyGEeNxK7OQp0N/edit?usp=drive_link&ouid=101952986122353963143&rtpof=true&sd=true

5. **Extensionismo tecnológico, convenios y proyectos desarrollados articulados con el sector externo, a cargo de la profesional JORGE HERNÁN LÓPEZ.**

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "6.5 Presentacion_sector_externo_Extensionismo_Tecnológico_Visita_2026 proyectos" en el enlace:
https://docs.google.com/presentation/d/1WsJOahWhytigLUHXnlryt96PeC9c6MaR/edit?usp=drive_link&ouid=101952986122353963143&rtpof=true&sd=true

6. **Emprendimiento, a cargo de la profesional GLORIA PATRICIA BETANCOURTH.**

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "6.6 Emprendimiento y empresarismo" en el enlace:
https://docs.google.com/presentation/d/1Kd6MeDnRrKGq7c9e61JlAWhFEM3iq7qf/edit?usp=drive_link&ouid=101952986122353963143&rtpof=true&sd=true

7. **Presentación Bienestar al Aprendiz:**

A cargo de la profesional KAROLINA CHACÓN la cual realiza la presentación de la condición mencionada.

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "Bienestar al aprendiz TGIP" en el enlace:
https://docs.google.com/presentation/d/1VoGCwf8iiwva6uHQaoM2QfC152MTKUJ-/edit?usp=drive_link&ouid=101952986122353963143&rtpof=true&sd=true

8. **Presentación Egresados:**

A cargo de la profesional KAROLINA CHACÓN la cual realiza la presentación de la condición mencionada.

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "6.7 Sector Externo Egresados_TGIP en el enlace:
https://docs.google.com/presentation/d/1fSfovML0CTQRrCjOkpWm75xdNDyTW8AV/edit?usp=drive_link&ouid=101952986122353963143&rtpof=true&sd=true

El moderador abre el espacio para preguntas por parte del Par académico Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS, En la grabación se encuentran las preguntas y las respuestas.

Requerimientos:

1. Estadística de cuantos aprendices continúan cadena de formación a nivel profesional con IES

Se anexa documentos:https://drive.google.com/drive/folders/1SafnVKXrp2zWnY3fbN_Xi9XdgSUGEHrQ?usp=drive_link

Enlace de grabación de todos los temas presentados por la condición 6. Relacionamiento con Sector Externo:

https://drive.google.com/file/d/1tJG7kxe9lUi5U1DklG9OZO7HyqsbzEGH/view?usp=drive_link

Presentación condición 7. Profesores:

La profesional AURA MARÍA ROSERO ARTEAGA realiza la presentación de la condición Profesores.

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "7- Profesores" en el enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1wDbeqfqOuNrWUl9IXJuqdnNL986hz0oJ?usp=drive_link

Enlace de grabación:
https://drive.google.com/file/d/15iHMs_YtuwvkR5vq1jfa6K2Fx-Fxxb0y/view?usp=drive_link

Presentación de condición 8. Medios Educativos:

La profesional SANDRA PATRICIA PEREZ ANACONA realizan la presentación de la condición Medios Educativos.

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "8- Medios Educativos" en el enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1Wn3l1hqHc_sS-Ic4-huubSzLr7g23GiU?usp=drive_link

El moderador abre el espacio para preguntas por parte del Par académico Dr. JUAN CARLOS

ROJAS VARGAS, En la grabación se encuentran las preguntas y las respuestas.

Requerimientos:

1. Incluir los medios educativos asociados al programa de formación.

Se anexa documentos:
Link:
https://docs.google.com/presentation/d/1CjKXCfuxFsZmf4BdXdH_ePj5_Wd7jVDT/edit?slide=id.p1#slide=id.p1

Enlace de grabación:
https://drive.google.com/file/d/1yTyu_9Y0F95EQqdgUR5aN-Hzqjq40YBp/view?usp=drive_link

Presentación de condición 9. Infraestructura Física y Tecnológica:

Los instructores CARLOS ANDRES OSSA y JUAN PABLO TOBAR realizan la presentación de la condición Infraestructura Física y Tecnológica.

Esta presentación se encuentra en el documento ubicado en la carpeta "9- Infraestructura Física y Tecnológica" en el enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1d9QShOqfdXegKVIx1LY-lYVXtesi5xZA?usp=drive_link

El moderador abre el espacio para preguntas por parte del Par académico Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS, En la grabación se encuentran las preguntas y las respuestas.

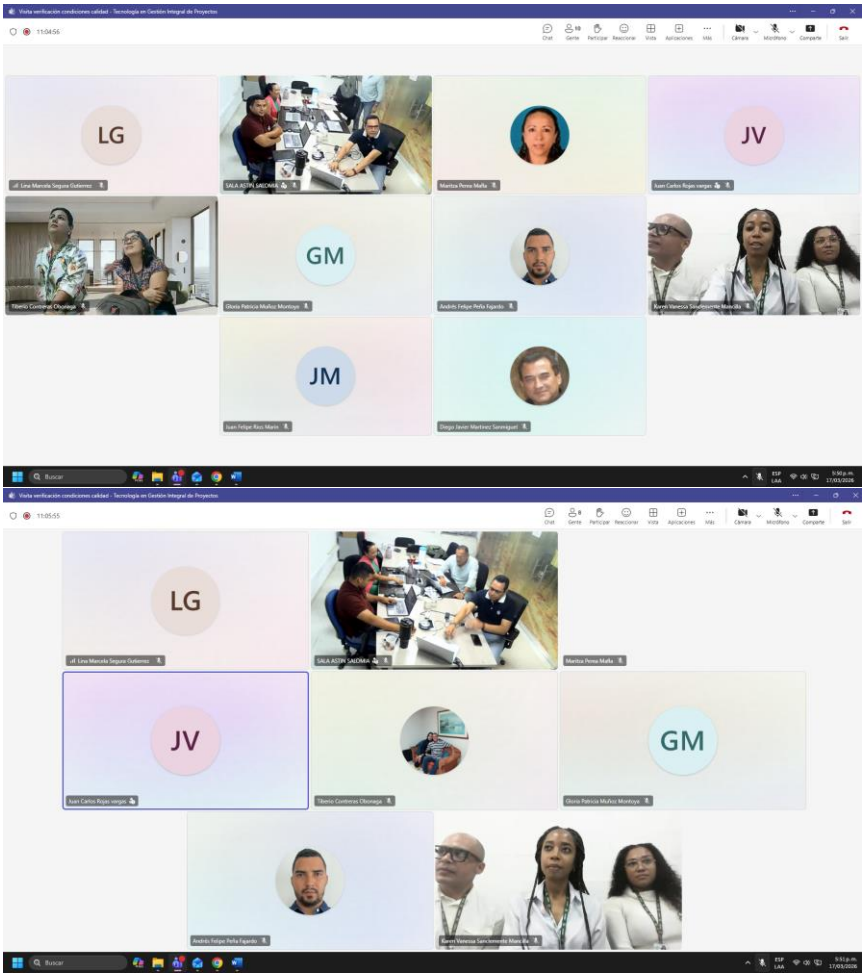
Requerimiento:

1. Adjuntar los videos de los complejos del SENA, lugar de desarrollo Cali.
2. Plan de mantenimiento de equipos, instalaciones.

Se anexa documentos:
https://drive.google.com/drive/folders/1mR06s89gYei48E4VaUZ9vAQnSXyzcuTa?usp=drive_link

Enlace de grabación:
https://drive.google.com/file/d/17oG-Nr8-UtHFPhUDyy5iu4ZXbvYgZhke/view?usp=drive_link

https://drive.google.com/file/d/1qYxImw-aMscOhtuWEzJlj4vRDBEHjbrb/view?usp=drive_link



Evidencia del primer día de visita de par académico.

Siendo las 5:40 p.m. se da por finalizado el primer día de la visita del Par académico Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS, al programa de Tecnología Gestión Integral de Proyectos del SENA, lugar de desarrollo Cali, Valle. Se agradece la participación y asistencia de directivos, instructores y personal administrativo que acompañó la reunión.

2. Miércoles, 18 de marzo de 2026 (Segundo día de visita de par académico):

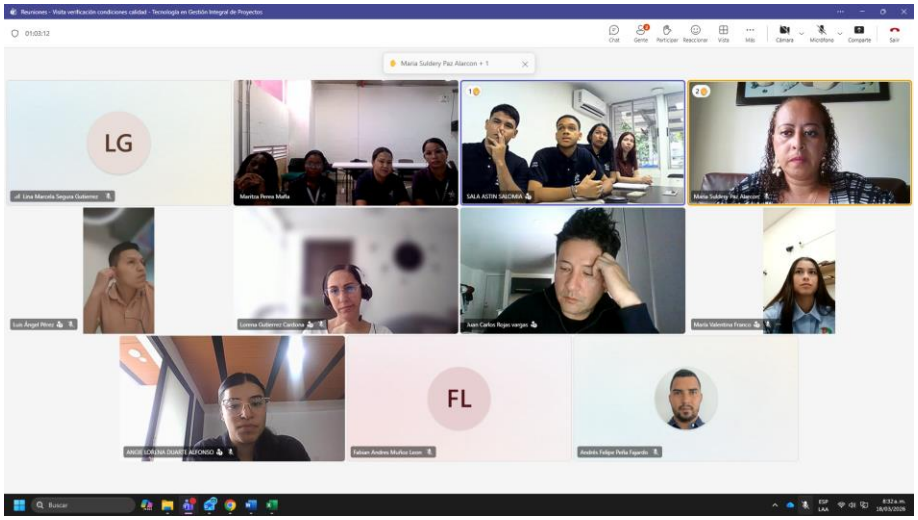
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL- VICEMINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA – REGIONAL VALLE

ACTA DE VISITA

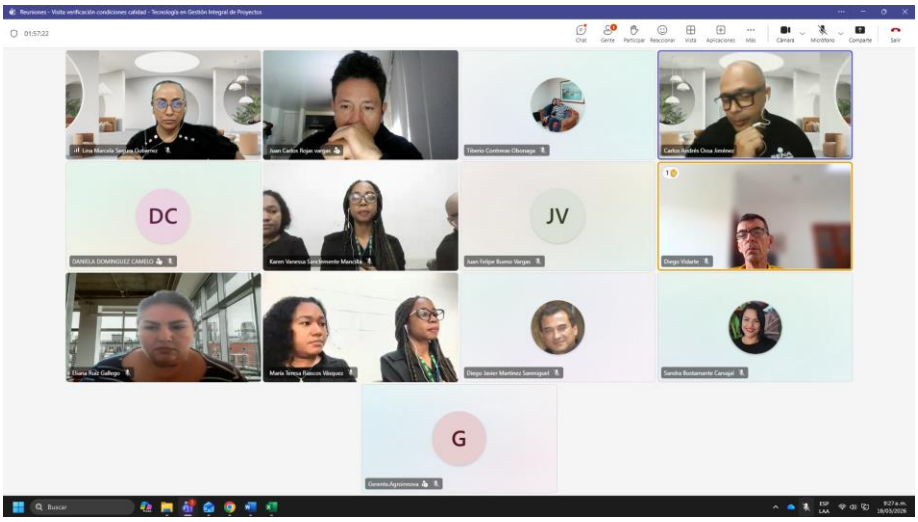
VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE CALIDAD DEL PROGRAMA TECNOLOGÍA GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS
LUGAR DE DESARROLLO: CALI
VISITA PAR ACADÉMICO
CALI, 17 y 18 DE MARZO DE 2026

El miércoles, 18 de marzo de 2026, por encargo del Viceministerio de Educación Superior, el Par académico el Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS, continua con la visita de verificación de las condiciones de calidad del programa: Tecnología Gestión Integral de Proyectos. A continuación, se agradece la participación de los asistentes y comedidamente se invita a los aprendices, empresarios, instructores y egresados y el Par académico el Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS a quedarse en la sala en los tiempos establecidos. Los demás miembros del equipo se retiran temporalmente de la sala.

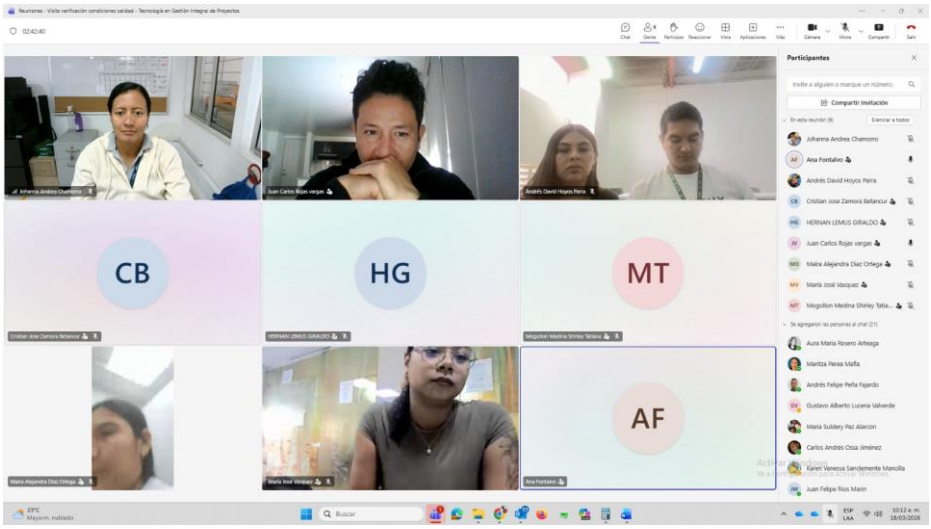
Se deja como evidencia fotográfica la reunión del Par académico con los aprendices.



Reunión entre el Par académico y Aprendices.



Reunión entre el Par académico e Instructores.



Reunión entre el Par académico y egresados.

Siendo las 10:30 a.m. se finaliza la primera sección de la jornada mañana de la visita. El moderador informa a los asistentes que se reanudará a las 11:00 a.m.

Se inicio con la revisión del acta y se dio lectura por parte del profesional ANDRÉS FELIPE PEÑA para su respectivo ajuste y aprobación.

Se hacen los ajustes sugeridos por el Par Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS quedando así aprobada el acta de las sesiones de esta visita de verificación de condiciones de Calidad para la solicitud del nuevo registro calificado para el Programa Tecnología Gestión Integral de Proyectos.

Cualquier documento que se necesite como soporte será suministrado por parte del SENA CDTI, CEAI y ASTIN de una manera ágil con el fin de complementar y terminar el informe a entregar.

Se adjunta en carpeta compartida en DRIVE, los anexos con los requerimientos solicitados durante la visita.

Enlaces:
https://drive.google.com/drive/folders/16On44RH0NRlXj_5GOorZjgpZ32WngzrE?usp=sharing

Agradecimientos de parte de los centros CDTI, CEAI y ASTIN al Par académico.

Se agradece la participación a este importante proceso de la verificación de las condiciones de calidad para la solicitud del Registro Calificado del Programa Tecnología Gestión Integral de Proyectos, a los directivos de la entidad, al Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS Par académico, por su acompañamiento y comentarios realizados, durante la visita que se realizó de manera cordial y profesional por parte de la Institución del SENA y a los diferentes profesionales de los procesos, al personal logístico que nos acompañó en toda la jornada, a los profesionales

de aseguramiento de la calidad.

Se reitera el agradecimiento al Par académico el Dr. JUAN CARLOS ROJAS VARGAS

Siendo las 11:30 a.m. se da por terminada la lectura del acta y los agradecimientos de la visita de Par de académico.

Para constancia, firman en la ciudad de Cali, el miércoles, 18 de marzo de 2026.

_____
Par Académico
Nombre: JUAN CARLOS ROJAS VARGAS
Ministerio de Educación Nacional – MEN

Subdirectores de los Centros de Formación lugar de desarrollo Cali, Valle:

_____
_Nombre: ALEX AMED VALENCIA
Centro de Diseño Tecnológico Industrial – CDTI

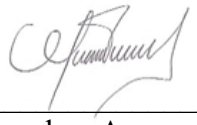
Firmado digitalmente por MONTENEGRO MAYA FANNY CLEMENCIA

_____
_ Nombre: FANNY CLEMENCIA MONTENEGRO
Centro de Electricidad y Automatización Industrial – CEAI

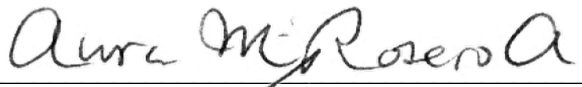
_____
Nombre: CAROLINE PEREA CABAL
Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN

ACTA DE VISITA

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE CALIDAD DEL PROGRAMA TECNOLOGÍA GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS
LUGAR DE DESARROLLO: CALI
VISITA PAR ACADÉMICO
CALI, 17 y 18 DE MARZO DE 2026



Profesional en Aseguramiento de la Calidad
Nombre MARITZA PEREA MAFLA
Centro de Diseño Tecnológico Industrial – CDTI



Profesional en Aseguramiento de la Calidad
Nombre AURA MARÍA ROSERO
Centro de Electricidad y Automatización Industrial – CEAI