

## Acta de reunión con la sección de Inventarios de la Universidad Industrial de Santander

En la ciudad de Bucaramanga, siendo el día 1 de abril del año 2023, en las instalaciones de la Universidad Industrial de Santander, se llevó a cabo una reunión entre la sección de Inventarios de la Universidad Industrial de Santander y el estudiante de ingeniería eléctrica.

Los presentes en la reunión fueron:

- Nelson Patiño, en representación de la sección de inventarios.
- Sergio David Suárez Cortés, estudiante de Ingeniería eléctrica.

Se inició la reunión con una presentación por parte de la sección de inventarios, en la cual se entregó una lista de inventario de activos. Posteriormente, se abrieron diálogos sobre el funcionamiento de la sección de inventarios. Al finalizar la reunión, se establecieron los siguientes acuerdos:

- La sección de inventarios de la universidad industrial de Santander entrego la lista de activos que están en funcionamiento en el laboratorio de docencia de máquinas eléctricas ubicado en el edificio de alta tensión.
- Se establecen conversaciones sobre el funcionamiento de la sección de activos, como están organizados los documentos, y el tratamiento de las acciones que involucren a los mismos.

Con esto, se da por finalizada la reunión y se firma la presente acta por ambas partes en señal de conformidad.

Firman:



Representante de la sección de inventarios  
Auxiliar Administrativo



Estudiante de Ingeniería eléctrica

## Acta de reunión con el laboratorio de máquinas eléctricas de la Universidad Industrial de Santander

En la ciudad de Bucaramanga, en las instalaciones del campus principal de la Universidad Industrial de Santander, se llevaron a cabo varias reuniones entre el encargado del laboratorio de máquinas eléctricas ubicado en AT105 adscrito a la escuela E3T de la Universidad Industrial de Santander y el estudiante de ingeniería eléctrica.

Los presentes en la reunión fueron:

- Guillermo Humberto Galíndez Ortiz, técnico de soporte académico de la escuela E3T.
- Sergio David Suárez Cortés, estudiante de Ingeniería eléctrica.

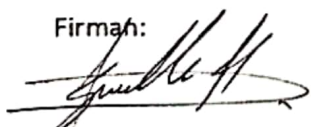
Se realizaron 6 sesiones entre los meses de enero a mayo del 2023 que tuvieron como objetivo el desarrollo de la información solicitada por el estudiante, con el fin de desarrollar su trabajo de grado **Gestión de Activos en los Laboratorios de Docencia de la E3T: Propuesta Metodológica Basada en las Normas NTC-ISO 55000, 55001 y 55002.**

En dichas sesiones se trataron los siguientes temas:

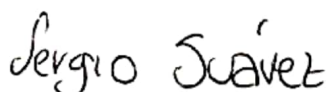
- Se realizó la comunicación sobre el desarrollo del trabajo de grado, como se pensaba desarrollar, las metas propuestas, se contextualizó y brindó al estudiante la situación actual del laboratorio.
- Se permitió el acceso a los activos del laboratorio de máquinas eléctricas ubicado en el AT105, en los cuales se clasificaron los elementos, así como apreciar el uso de estos en las actividades académicas.
- Se compartió la documentación existente de los activos del laboratorio y se estableció la no existencia de documentación sobre el historial de mantenimiento. También se indicó que se realiza una labor de mantenimiento preventivo de manera semestral por parte de los técnicos encargados.
- Se mostraron las hojas de vida de los activos con el historial de mantenimiento suministrado por la división de mantenimiento tecnológico, para la verificación que la información suministrada fuera correcta con los elementos disponibles en el laboratorio.

Con esto, se da por finalizada el informe de las reuniones y se firma la presente acta por ambas partes en señal de conformidad.

Firman:



representación de la escuela E3T



Estudiante de Ingeniería eléctrica

## Acta de reunión con el Área de Mantenimiento Técnico de la Universidad Industrial de Santander

En la ciudad de Bucaramanga, siendo el día 09 de mayo del año 2023, en las instalaciones del campus de la Universidad Industrial de Santander, se llevó a cabo una reunión entre la división de Mantenimiento Tecnológico y el estudiante Sergio David Suarez Cortes.

Los presentes en la reunión fueron:

- Geraldin Sandoval, en representación de la división de Mantenimiento tecnológico.
- Sergio David Suárez Cortés, estudiante.

Se inició la reunión con una presentación por parte del Área de Mantenimiento tecnológico, en la cual se entregó una data informativa con respecto a los historiales de mantenimiento solicitados por parte del estudiante para el desarrollo del trabajo de grado **Gestión de Activos en los Laboratorios de Docencia de la E3T: Propuesta Metodológica Basada en las Normas NTC-ISO 55000, 55001 y 55002**. Posteriormente, se abrieron diálogos sobre el funcionamiento de la división de mantenimiento y se realizaron preguntas por parte del estudiante.

Asimismo, se hizo entrega de documentos soporte para establecer el funcionamiento de la división de mantenimiento, los cuales fueron revisados detenidamente por el estudiante. Al finalizar la reunión, se establecieron los siguientes acuerdos:

- El Área de Mantenimiento Tecnológico asegura que hace entrega de todos los informes de mantenimiento realizados a los activos actuales del laboratorio de máquinas eléctricas que se encuentran documentados y verificados en la página de SIMAT.

Con esto, se da por finalizada la reunión y se firma la presente acta por ambas partes en señal de conformidad.

Firman:

Geraldin Sandoval.

Representante del Área de Mantenimiento Tecnológico

Sergio Suárez.

Estudiante de ingeniería eléctrica



## ACTA DE REUNIÓN CON LA E3T DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

En la ciudad de Bucaramanga, en las instalaciones de la Universidad Industrial de Santander, se llevaron a cabo varias reuniones entre el director de la escuela E3T de la Universidad Industrial de Santander y el estudiante de ingeniería eléctrica.

Los presentes en la reunión fueron:

- José Alejandro Amaya, en representación de la escuela E3T.
- Sergio David Suárez Cortés, estudiante de Ingeniería eléctrica.

Las diferentes reuniones tuvieron como objetivo el desarrollo de la información solicitada por el estudiante, con el fin de desarrollar su trabajo de grado **Gestión de Activos en los Laboratorios de Docencia de la E3T: Propuesta Metodológica Basada en las Normas NTC-ISO 55000, 55001 y 55002.**

En dichas reuniones se estableció comunicación sobre los siguientes temas:

- Contextualización del trabajo de grado, con el fin de obtener el apoyo para la interpretación de los datos del laboratorio.
- Comunicación sobre el desarrollo del trabajo de grado, como se pensaba desarrollar, las metas propuestas, se brindó al estudiante la situación actual del laboratorio, en la cual se establecieron puntos como el proyecto de inversión para la mejora del laboratorio.
- Socialización de los temas desarrollados, estudio de las estrategias realizadas, y comunicación sobre como se pueden obtener beneficios del trabajo realizado.

Con esto, se da por finalizada el informe de las reuniones y se firma la presente acta por ambas partes en señal de conformidad.

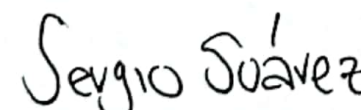
Firman:

  
UNIVERSIDAD  
INDUSTRIAL DE SANTANDER  
Escuela de Ing. Eléctrica - Electrónica  
y Telecomunicaciones

JOSÉ ALEJANDRO AMAYA PALACIO

Director Escuela E3T

representación de la escuela E3T

  
SERGIO DAVID SUAREZ CORTES

Estudiante de Ingeniería eléctrica