PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, 10 de Marzo del 2025

Señor (a)
ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO
SUPERVISOR(A)
CONTRATO No. **7335856**
Coordinadora Metalmecánica Barranquilla
Metalmecánica
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Marzo del año 2025

Referencia: No **7335856** del 2025

JOHN CARLOS FAJARDO MEJIA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72303859, en mi calidad de Contratista del SENA, en Metalmecánica Barranquilla, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Un pago correspondiente al mes de Marzo de 2025 por valor de ($2.299.756,00). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de ahorros No. 111221941 BBVA, cuyo titular es el contratista.

Plazo: Será hasta el 23 de Diciembre del 2025.

OBJETO:
Prestar servicios personales como Instructor para impartir formación titulada y Complementaria en el área de análisis de muestras químicas de acuerdo con la Planeación de la coordinación académica del Centro Nacional Colombo Alemán.

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral	Desarrollo de las acciones de formación establecidas en el Procedimiento de Ejecución de la Formación. Orientación y asesoría de forma permanente a los aprendices en el desarrollo de las actividades de aprendizaje (Presenciales, virtuales y a distancia). Desarrollo de acciones de mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias. Seguimiento y evaluación de las acciones formativas realizadas a través de los mecanismos de valoración de evidencias de aprendizaje y del portafolio de evidencias dispuesto en la plataforma vigente	

2	Atender con oportunidad y eficiencia las sugerencias indicadas por el Supervisor del Contrato para el cabal cumplimiento de sus obligaciones contractuales.	Participación de las convocatorias hechas por parte de coordinación académica para participar en: Semana de alistamiento, reuniones, capacitaciones, comités de evaluación y seguimiento, certificación por normas de competencia laboral, EDT, Autoevalaución, Registro Calificado, Atención de Pares, entre otros.	
3	Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene; y un informe final al terminar la ejecución del contrato.	Presentación mensual de informe donde se evidencia el cumplimiento o ejecución de las obligaciones contractuales.	
4			
5			
6			

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9481835426 de la planilla, de aportes en línea de Febrero de 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (xx) folios

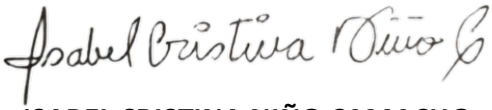
Cordialmente,



Firma

JOHN CARLOS FAJARDO MEJIA
Contratista
C.C. No. 72303859

Recibí a satisfacción:



ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO

Supervisor(a) Contrato 7335856 de 2025

Coordinadora de Metalmecánica Barranquilla

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOHN CARLOS FAJARDO MEJIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/03/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3066156 - ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR MUESTRAS QUÍMICAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS POR EL LABORATORIO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR TÉCNICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO CUALITATIVO DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA.

MANEJAR RESIDUOS DEL LABORATORIO SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

PREPARAR MUESTRAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS ANÁLISIS TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS A DETERMINAR Y TÉCNICAS ANALÍTICAS A UTILIZAR.

PREPARAR SOLUCIONES Y REACTIVOS DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO DE ENSAYO.

REALIZAR EL MONTAJE PARA EL ANÁLISIS DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO DE ENSAYO

REALIZAR ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS QUÍMICAS, TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS DEL LABORATORIO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

REPORTAR RESULTADOS DEL ENSAYO DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y FORMATOS ESTABLECIDOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR OPERACIONES DE ALISTAMIENTO DEL LABORATORIO, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 87,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 87,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JOHN CARLOS FAJARDO MEJIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

EVIDENCIAS

ANEXO 1.

	Centro Nacional Colombo Alemán						
	INSTRUCTOR:		MUESTRAS QUIMICAS 1/2 TIEMPO		FICHA:		
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
6:30 a 7:30							
7:30 a 8:30				ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS POR EL LABORATORIO Resultados 1,2,3,4,5,6,7	ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS POR EL LABORATORIO Resultados 1,2,3,4,5,6,7	ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS POR EL LABORATORIO Resultados 1,2,3,4,5,6,7	
8:30 a 9:30				Taller de soldadura SMAW MTO	LABORATORIO DE FISICA-NODO	LABORATORIO DE FISICA-NODO	
9:30 a 10:30				JOHN FAJARDO	JOHN FAJARDO	JOHN FAJARDO	
10:30 a 11:30				TAMQ-12	TAMQ-12	TAMQ-12	
11:30 a 12:30							
12:30 a 1:30					ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS POR EL LABORATORIO Resultados 1,2,3,4,5,6,7	ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS POR EL LABORATORIO Resultados 1,2,3,4,5,6,7	
1:30 a 2:30					LABORATORIO DE FISICA-NODO	LABORATORIO DE FISICA-NODO	
2:30 a 3:30					JOHN FAJARDO	JOHN FAJARDO	
3:30 a 4:30					TAMQ-12	TAMQ-12	
4:30 a 5:30							
5:30 a 6:30							
6:30 a 7:30							
7:30 a 8:30							
8:30 a 9:00							
		Horas programadas:		20			

Jaime Amador (c) | Javier Monsalve (c) | Javith Pertuz (c) | John Faiardo (c) | Jean Zuluaga (c)

ANEXO 2.









Diagramar Consulta Horario y Disponibilidad de un Instructor

Detalle del Instructor

NIS	33174504
Nombre del Instructor	JOHN CARLOS FAJARDO MEJIA
Tipo Documento	CC
Número de Documento	72303859
Responsabilidad	INSTRUCTOR METALMECANICA CPS 7335856 2025
Fecha Inicial	10/02/2025
Fecha Final	28/02/2025

Consultar Horario

Horario

Vista del Horario Mensual

Tiempo Disponible
Evento Asignado
Evento Seleccionado

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
27/01/25	28/01/25	29/01/25	30/01/25	31/01/25	01/02/25 02/02/25
03/02/25	04/02/25	05/02/25	06/02/25	07/02/25	08/02/25 09/02/25
10/02/25 00:00 - 23:59: Disponible	11/02/25 00:00 - 23:59: Disponible	12/02/25 00:00 - 23:59: Disponible	13/02/25 00:00 - 07:30: Disponible 07:30 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 11:30 - 23:59: Disponible	14/02/25 00:00 - 07:31: Disponible 07:31 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 11:30 - 12:30: Disponible 12:30 - 16:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS (PM) - JHON FAJARDO 16:30 - 23:59: Disponible	15/02/25 00:00 - 07:31: Disponible 07:31 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 16/02/25
17/02/25 00:00 - 23:59: Disponible	18/02/25 00:00 - 23:59: Disponible	19/02/25 00:00 - 23:59: Disponible	20/02/25 00:00 - 07:30: Disponible 07:30 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 11:30 - 23:59: Disponible	21/02/25 00:00 - 07:31: Disponible 07:31 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 11:30 - 12:30: Disponible 12:30 - 16:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS (PM) - JHON FAJARDO 16:30 - 23:59: Disponible	22/02/25 00:00 - 07:31: Disponible 07:31 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 23/02/25
24/02/25 00:00 - 23:59: Disponible	25/02/25 00:00 - 23:59: Disponible	26/02/25 00:00 - 23:59: Disponible	27/02/25 00:00 - 07:30: Disponible 07:30 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 11:30 - 23:59: Disponible	28/02/25 00:00 - 07:31: Disponible 07:31 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 11:30 - 12:30: Disponible 12:30 - 16:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS (PM) - JHON FAJARDO 16:30 - 23:59: Disponible	01/03/25 02/03/25

Anterior Siguiente

Volver

Diagramar Consulta Horario y Disponibilidad de un Instructor

Detalle del Instructor

NIS	33174504
Nombre del Instructor	JOHN CARLOS FAJARDO MEJIA
Tipo Documento	CC
Número de Documento	72303859
Responsabilidad	INSTRUCTOR METALMECANICA CPS 7335856 2025
Fecha Inicial	01/03/2025
Fecha Final	31/03/2025

Consultar Horario

Horario

Vista del Horario Mensual

Tiempo Disponible
Evento Asignado
Evento Seleccionado

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
24/02/25	25/02/25	26/02/25	27/02/25	28/02/25	01/03/25 00:00 - 07:31: Disponible 07:31 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 02/03/25
03/03/25 00:00 - 23:59: Disponible	04/03/25 00:00 - 23:59: Disponible	05/03/25 00:00 - 23:59: Disponible	06/03/25 00:00 - 07:30: Disponible 07:30 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 11:30 - 23:59: Disponible	07/03/25 00:00 - 07:31: Disponible 07:31 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 11:30 - 12:30: Disponible 12:30 - 16:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS (PM) - JHON FAJARDO 16:30 - 23:59: Disponible	08/03/25 00:00 - 07:31: Disponible 07:31 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 09/03/25
10/03/25 00:00 - 23:59: Disponible	11/03/25 00:00 - 23:59: Disponible	12/03/25 00:00 - 23:59: Disponible	13/03/25 00:00 - 07:30: Disponible 07:30 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 11:30 - 23:59: Disponible	14/03/25 00:00 - 07:31: Disponible 07:31 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 11:30 - 12:30: Disponible 12:30 - 16:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS (PM) - JHON FAJARDO 16:30 - 23:59: Disponible	15/03/25 00:00 - 07:31: Disponible 07:31 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 16/03/25
17/03/25 00:00 - 23:59: Disponible	18/03/25 00:00 - 23:59: Disponible	19/03/25 00:00 - 23:59: Disponible	20/03/25 00:00 - 07:30: Disponible 07:30 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 11:30 - 23:59: Disponible	21/03/25 00:00 - 07:31: Disponible 07:31 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 11:30 - 12:30: Disponible 12:30 - 16:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS (PM) - JHON FAJARDO 16:30 - 23:59: Disponible	22/03/25 00:00 - 07:31: Disponible 07:31 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 23/03/25
24/03/25 00:00 - 23:59: Disponible	25/03/25 00:00 - 23:59: Disponible	26/03/25 00:00 - 23:59: Disponible	27/03/25 00:00 - 07:30: Disponible 07:30 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 11:30 - 23:59: Disponible	28/03/25 00:00 - 07:31: Disponible 07:31 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 11:30 - 12:30: Disponible 12:30 - 16:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS (PM) - JHON FAJARDO 16:30 - 23:59: Disponible	29/03/25 00:00 - 07:31: Disponible 07:31 - 11:30: (3066156)ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS - JHON FAJARDO 30/03/25
31/03/25 00:00 - 23:59: Disponible	01/04/25	02/04/25	03/04/25	04/04/25	05/04/25 06/04/25

Anterior Siguiente

Volver

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOHN CARLOS FAJARDO MEJIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 10/02/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 28/02/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3066156 - ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR MUESTRAS QUÍMICAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS POR EL LABORATORIO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR TÉCNICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO CUALITATIVO DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA.

MANEJAR RESIDUOS DEL LABORATORIO SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

PREPARAR MUESTRAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS ANÁLISIS TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS A DETERMINAR Y TÉCNICAS ANALÍTICAS A UTILIZAR.

PREPARAR SOLUCIONES Y REACTIVOS DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO DE ENSAYO.

REALIZAR EL MONTAJE PARA EL ANÁLISIS DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO DE ENSAYO

REALIZAR ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS QUÍMICAS, TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS DEL LABORATORIO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

REPORTAR RESULTADOS DEL ENSAYO DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y FORMATOS ESTABLECIDOS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR OPERACIONES DE ALISTAMIENTO DEL LABORATORIO, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 51,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 51,90

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JOHN CARLOS FAJARDO MEJIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOHN CARLOS FAJARDO MEJIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/03/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3066156 - ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR MUESTRAS QUÍMICAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS POR EL LABORATORIO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR TÉCNICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO CUALITATIVO DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA.

MANEJAR RESIDUOS DEL LABORATORIO SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

PREPARAR MUESTRAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS ANÁLISIS TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS A DETERMINAR Y TÉCNICAS ANALÍTICAS A UTILIZAR.

PREPARAR SOLUCIONES Y REACTIVOS DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO DE ENSAYO.

REALIZAR EL MONTAJE PARA EL ANÁLISIS DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO DE ENSAYO

REALIZAR ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS QUÍMICAS, TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS DEL LABORATORIO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

REPORTAR RESULTADOS DEL ENSAYO DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y FORMATOS ESTABLECIDOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR OPERACIONES DE ALISTAMIENTO DEL LABORATORIO, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 87,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 87,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JOHN CARLOS FAJARDO MEJIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN