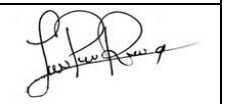
REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA__03-05___ DEL MES DE__OCTUBRE_____ DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S)	**SEMANA DE ALISTAMIENTO PARA EL CUARTO TRIMESTRE DEL AÑO 2022 – PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS: GUIAS DE APRENDIZAJE Y ACTIVIDADES DE APROPIACION PARA LAS FORMACIONES TECNICO Y TECNOLOGO EN INFRAESTRUCTURA VIAL**

No.	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**No. DOCUMENTO**	**PLANTA**	**CONTRATISTA**	**OTRO ¿CUAL?**	**DEPENDENCIA/ EMPRESA**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**TELÉFONO/EXT.SENA**	**AUTORIZA GRABACIÓN**	**FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL**
1	LINA KATHERYN PARRA RODRIGUEZ	1.105.683.909		X		CONSTRUCCION – INFRAESTRUCTURA VIAL - TECNOLOGO	lkparra@sena.edu.co	3133300743	SI	
2	EDWARD ARNULFO DEVIA SÁNCHEZ	93.405.802		X		CONSTRUCCION – INFRAESTRUCTURA VIAL - TECNICO	eadevias@sena.edu.co	315 7232938	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No.01		
Acta de Cierre semana de Alistamiento 4 trimestre Área: infraestructura Vial		
CIUDAD Y FECHA: Ibagué, 05 de Octubre de 2022	**HORA INICIO:** 07:00	**HORA FIN:** 13:00
LUGAR Y/O ENLACE: Ambiente de formación 6-207 Nave 6	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** SENA Regional Tolima, Centro de Industria y Construcción.	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Asistencia
2. Elaboración de material pedagógico (GUIAS de Aprendizaje, Actividades para apropiación), planeación pedagógica, proyecto formativo.
3. Empalme con áreas Transversales.
4. Otros

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Preparar todo el material pedagógico necesario para el alistamiento en el cierre de la oferta en el cuarto (4) trimestre del área de infraestructura vial.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1.ASISTENCIA

Participaron en los encuentros de la semana de alistamiento los instructores EDWARD DEVIA SANCHEZ y LINA KATHERYN PARRA RODRÍGUEZ, desarrollando a cabalidad todo lo necesario para la elaboración del material pedagógico (GUIAS de Aprendizaje, Actividades para apropiación), planeación pedagógica, proyecto formativo.

2. ELABORACIÓN DE MATERIAL PEDAGOGICO

Se elaboró el material pedagógico para las formaciones:

TECNICO EN CONSTRUCCIÓN DE VÍAS FICHA 2548912 – MUNICIPIO MARIQUITA III TRIMESTRE

COMPETENCIA: 280301052 CONSTRUIR FILTROS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

Guías de aprendizaje para**:**

INSTALAR SUBDRENES SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

Aplicar técnicas de instalación de filtros, según planos y especificaciones técnicas.

COMPETENCIA: 280301231 INSTALAR PAVIMENTOS ARTICULADOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA TÉCNICA

Guías de aprendizaje para**:**

INSTALAR EL PAVIMENTO SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

Instalar adoquín de acuerdo a especificaciones y manuales técnicos

COMPETENCIA: 280301174 COLOCAR MEZCLAS ASFÁLTICAS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Guías de aprendizaje para**:**

INSTALAR EL PAVIMENTO SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

Extender mezcla asfáltica de acuerdo con las especificaciones técnicas.

COMPETENCIA: 280301208 FUNDIR CONCRETO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE CONSTRUCCIÓN

Guías de aprendizaje para**:**

FUNDIR CONCRETO PARA OBRAS DE ARTE Y COMPLEMENTARIAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

Armar encofrado de acuerdo a planos y requerimientos técnicos.

Instalar acero de refuerzo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas.

Colocar el concreto de acuerdo especificaciones técnicas.

TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE VÍAS FICHA 2602970 – MUNICIPIO VENADILLO II TRIMESTRE

COMPETENCIA: 280301052 CONSTRUIR FILTROS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

Guías de aprendizaje para**:**

REVISAR EL ESTADO DE LA VÍA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA PROYECTAR SU CONSTRUCCIÓN

Seleccionar materiales y herramientas de acuerdo con planos y requerimientos técnicos.

COMPETENCIA: 280301231 INSTALAR PAVIMENTOS ARTICULADOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA TÉCNICA

Guías de aprendizaje para**:**

CARACTERIZAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS SEGÚN INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL

Seleccionar materiales, herramientas y equipos de acuerdo a especificaciones técnicas

COMPETENCIA: 280301174 COLOCAR MEZCLAS ASFÁLTICAS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Guías de aprendizaje para**:**

CARACTERIZAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS SEGÚN INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL

Reconocer herramientas y equipos para pavimento flexible de acuerdo a especificaciones técnicas y al proceso constructivo.

COMPETENCIA: 280301208 FUNDIR CONCRETO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE CONSTRUCCIÓN

Guías de aprendizaje para**:**

CARACTERIZAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS SEGÚN INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL

Identificar materiales, herramientas y equipos de acuerdo a especificaciones técnicas (para elementos en concreto).

TECNÓLOGO EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL

COMPETENCIA: 280301203 VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PRELIMINARES DE OBRAS CIVILES, SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Se elaboraron instrumentos de evaluación y guías de aprendizaje:

- Guía de aprendizaje controlar actividades preliminares de obra.
- Interpretar estudios geotécnicos de acuerdo a la normativa vigente Clasificación de Suelos.
- Interpretar estudios geotécnicos de acuerdo a la normativa vigente Densidades y compactación.
- Inspeccionar movimientos de tierra de acuerdo con planos y especificaciones técnicas.

COMPETENCIA: 280301030 CONTROL DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO U OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS VIGENTES

Se elaboraron instrumentos de evaluación y guías de aprendizaje:

- Guía de aprendizaje Inspeccionar procesos constructivos de obras viales.

- Analizar y dosificar mezclas de concretos - coordinar estructuras en concreto para Obras civiles.
- Supervisar los procesos constructivos según tipo de pavimento.
- Inspeccionar procesos constructivos de sistemas de acueducto según diseños y normatividad vigente.
- Inspeccionar procesos constructivos de sistemas de alcantarillado.

COMPETENCIA: 280301190 TRAZADO DE PROYECTOS VIALES DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se elaboraron instrumentos de evaluación y guías de aprendizaje:

- Guía de aprendizaje Trazado de vías.

COMPETENCIA: 280301192 LOCALIZACIÓN DE OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se elaboraron instrumentos de evaluación y guías de aprendizaje:

- Guía urbanismo y prefabricados.

COMPETENCIA: 210303026 ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS DE INFRAESTRUCTURA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE OBRA

Se elaboraron instrumentos de evaluación y guías de aprendizaje:

- Guía de aprendizaje Elaboración de presupuestos de infraestructura.

COMPETENCIA: 280301200 PROGRAMACIÓN PROYECTOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y MÉTODOS DE PLANEACIÓN

Se elaboraron instrumentos de evaluación y guías de aprendizaje:

- Guía de aprendizaje Programación de proyectos.

COMPETENCIA: 240201528 RAZONAMIENTO CUANTITATIVO FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÁTICA EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES

Se elaboraron instrumentos de evaluación y guías de aprendizaje:

- Guía de aprendizaje – Matemáticas.

COMPETENCIA: 240201524 DESARROLLO DE PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

Se elaboraron instrumentos de evaluación y guías de aprendizaje:

- Guía de aprendizaje – comunicaciones.

3. EMPALME CON AREAS TRANSVERSALES

De acuerdo a visitas de los instructores transversales se entregó por parte de ellos el contenido curricular de sus formaciones, el cual se encuentra cargado en el DRIVE de la formaciones transversales, y serán compartidas al grupo de instructores de construcciones mediante link al correo electrónico.

4. OTROS

CONCLUSIONES

Se recomienda la aplicación de las guías e instrumentos de evaluación para los programas de formación del área de infraestructura vial, elaborados durante la semana de alistamiento para el trimestre cuarto.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
✓ Elaboración de las guías e instrumentos de evaluación para el programa "**TECNOLOGO EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL"** cuarto trimestre	Lina Katheryn Parra Rodríguez Instructor Tecnólogo Construcción de infraestructura vial	05/10/2022 
✓ Elaboración de las guías e instrumentos de evaluación para el programa "**TECNICO EN CONSTRUCCION DE VIAS"** cuarto trimestre	Edward Arnulfo Devia Sánchez Instructor Técnico en Construcción de vías	

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.