TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DUVAN STIVEN VERGARA AGUDELO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN

FECHA INICIAL: 12/02/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 28/02/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	3428960 - OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA PEQUEÑAS COMUNIDADES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ATENDER EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEFINIENDO ESTRATEGIAS QUE GARANTICEN SU OPERATIVIDAD SEGÚN LAS NORMAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CUMPLIR LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES EN PROCESOS DE TRATAMIENTO DE LODOS PROVENIENTES DE LA POTABILIZACIÓN
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD Y PARTICIPAR EN CAMPAÑAS EDUCATIVAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANEJAR LA INFORMACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ORGANIZACIONALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALMACENAR LA INFORMACIÓN DE MODO QUE PUEDA RECUPERARSE USANDO SISTEMAS, PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO GARANTIZANDO LA CANTIDAD CONTINUIDAD Y CALIDAD FISICOQUÍMICA DEL AGUA, SEGÚN LAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE TRATABILIDAD.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR LOS SUBSISTEMAS DE TRANSPORTE DE AGUA GARANTIZANDO LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO, CON BASE EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROLONGAR Y RENOVAR REDES SECUNDARIAS DE DISTRIBUCIÓN Y RECOLECCIÓN DE AGUA SIGUIENDO LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.

CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL.

IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.

RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROTEGER LAS CUENCAS Y MICROCUENCAS QUE ABASTECEN DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	96,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	96,00

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: DUVAN STIVEN VERGARA AGUDELO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN