TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FREDDY ALBERTO GOMEZ CAICEDO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES

FECHA INICIAL: 01/08/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3574032 - IMPERMEABILIZACION FACHADAS DE LADRILLO, CUBIERTAS Y TERRAZAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Impermeabilizar superficies de acuerdo con especificaciones técnicas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR PROCESOS CONSTRUCTIVOS PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS, CUBIERTAS Y TERRAZAS DE ACUERDO CON NORMAS PLANOS ESPECIFICACIONES.
PREPARAR LA SUPERFICIE PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE ACUERDO CON PLANOS NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
DETERMINAR PRODUCTOS DE IMPERMEABILIZACIÓN EN SUPERFICIES SEGÚN SUSTRATO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CALCULAR COSTOS DE TRABAJOS A REALIZAR DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3207188 - CONSTRUCCIONES LIVIANAS INDUSTRIALIZADAS EN SECO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar sistemas constructivos en seco de acuerdo con planos y especificaciones técnicas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

05.DIMENSIONAR EL MATERIAL DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Replantear los diseños de acuerdo con planos y especificaciones técnicas de construcción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	3574166 - UNIONES EMPALMES Y ENSAMBLES PARA ESTRUCTURAS EN GUADUA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ALISTAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN GUADUA SEGÚN USOS, PLANOS Y DISEÑOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

MANTENER AMBIENTES DE TRABAJO SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3525326 - CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS BASICAS EN GUADUA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR ESTRUCTURAS DE VIVIENDA EN GUADUA SEGÚN USOS, PLANOS Y DISEÑOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADOPTAR LA POSTURA DEL CUERPO ES LA INDICADA DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN Y NORMAS DE POSICIONES ERGONÓMICAS

AMARRAR LOS ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS CON LA ESTRUCTURA BÁSICA DE ACUERDO CON PLANOS Y PROCESO CONSTRUCTIVO

ARMAR LOS ANDAMIOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA

REPLANTEAR LA ESTRUCTURA BÁSICA A MONTAR, NIVELADA Y PLOMADA DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3574117 - CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS BASICAS EN GUADUA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR ESTRUCTURAS DE VIVIENDA EN GUADUA SEGÚN USOS, PLANOS Y DISEÑOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADOPTAR LA POSTURA DEL CUERPO ES LA INDICADA DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN Y NORMAS DE POSICIONES ERGONÓMICAS

AMARRAR LOS ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS CON LA ESTRUCTURA BÁSICA DE ACUERDO CON PLANOS Y PROCESO CONSTRUCTIVO

ARMAR LOS ANDAMIOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA

REPLANTEAR LA ESTRUCTURA BÁSICA A MONTAR, NIVELADA Y PLOMADA DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 99,70

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: FREDDY ALBERTO GOMEZ CAICEDO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES