TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ADALBERT FLOREZ ÑUSTEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE FORMACION AGROINDUSTRIAL

FECHA INICIAL: 01/04/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3537543 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 1

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1.
ASOCIAR NORMATIVA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE.

RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA2.
IDENTIFICAR LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA3
ESTABLECER LA GEOMETRÍA, LA SUBRASANTE Y EL SISTEMA DE DRENAJE SUPERFICIAL DE LA VÍA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3525220 - 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

EL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DEL CONJUNTO RIGIDIZADO ES VERIFICADO DURANTE EL PROCESO

EMPLEAR LOS MATERIALES Y SUS DESPERDICIOS DEPOSITÁNDOLOS EN LOS LUGARES INDICADOS PRESERVANDO EL MEDIO AMBIENTE

EVALUAR EL TRABAJO REALIZADO E INTRODUCIR ACCIONES DE MEJORAMIENTO CON BASE EN CONCEPTOS TÉCNICOS Y RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN.

INTERPRETAR EL CONJUNTO ESTRUCTURAL MONTADO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES

PROGRAMAR EL MONTAJE DEL CONJUNTO ESTRUCTURAL CONFORME AL PROCESO CONSTRUCTIVO

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

SANCLAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

SELECCIONAR LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EMPLEADOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE Y NORMAS DE SALUD, SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL

UTILIZAR LA ROPA DE TRABAJO, HERRAMIENTAS DE TRABAJO Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN, NORMAS ESTABLECIDAS Y ESPECIFICACIONES

VERIFICAR EL CONJUNTO ESTRUCTURAL MONTADO DE ACUERDO CON PROCESO CONSTRUCTIVO, COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL NORMAS Y CRITERIOS DE CALIDAD

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3493873 - 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

EL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DEL CONJUNTO RIGIDIZADO ES VERIFICADO DURANTE EL PROCESO

EMPLEAR LOS MATERIALES Y SUS DESPERDICIOS DEPOSITÁNDOLOS EN LOS LUGARES INDICADOS PRESERVANDO EL MEDIO AMBIENTE

EVALUAR EL TRABAJO REALIZADO E INTRODUCIR ACCIONES DE MEJORAMIENTO CON BASE EN CONCEPTOS TÉCNICOS Y RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN.

INTERPRETAR EL CONJUNTO ESTRUCTURAL MONTADO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES

PROGRAMAR EL MONTAJE DEL CONJUNTO ESTRUCTURAL CONFORME AL PROCESO CONSTRUCTIVO

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

SANCLAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

SELECCIONAR LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EMPLEADOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE Y NORMAS DE SALUD, SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL

UTILIZAR LA ROPA DE TRABAJO, HERRAMIENTAS DE TRABAJO Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN, NORMAS ESTABLECIDAS Y ESPECIFICACIONES

VERIFICAR EL CONJUNTO ESTRUCTURAL MONTADO DE ACUERDO CON PROCESO CONSTRUCTIVO, COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL NORMAS Y CRITERIOS DE CALIDAD

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3499942 - USO DE MATERIALES SOSTENIBLES EN LA CONSTRUCCION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar ambientes de acuerdo con requerimientos del cliente, normatividad y criterios de sostenibilidad

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

SELECCIONAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PARÁMETROS DE SOSTENIBILIDAD, FUNCIONALIDAD Y ACABADOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3532681 - 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

EL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DEL CONJUNTO RIGIDIZADO ES VERIFICADO DURANTE EL PROCESO

EMPLEAR LOS MATERIALES Y SUS DESPERDICIOS DEPOSITÁNDOLOS EN LOS LUGARES INDICADOS PRESERVANDO EL MEDIO AMBIENTE

EVALUAR EL TRABAJO REALIZADO E INTRODUCIR ACCIONES DE MEJORAMIENTO CON BASE EN CONCEPTOS TÉCNICOS Y RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN.

INTERPRETAR EL CONJUNTO ESTRUCTURAL MONTADO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES

PROGRAMAR EL MONTAJE DEL CONJUNTO ESTRUCTURAL CONFORME AL PROCESO CONSTRUCTIVO

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

SANCLAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

SELECCIONAR LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EMPLEADOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE Y NORMAS DE SALUD, SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL

UTILIZAR LA ROPA DE TRABAJO, HERRAMIENTAS DE TRABAJO Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN, NORMAS ESTABLECIDAS Y ESPECIFICACIONES

VERIFICAR EL CONJUNTO ESTRUCTURAL MONTADO DE ACUERDO CON PROCESO CONSTRUCTIVO, COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL NORMAS Y CRITERIOS DE CALIDAD

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3560767 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 1

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1.
ASOCIAR NORMATIVA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE.

RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA2.
IDENTIFICAR LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA3
ESTABLECER LA GEOMETRÍA, LA SUBRASANTE Y EL SISTEMA DE DRENAJE SUPERFICIAL DE LA VÍA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3560719 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 1

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1.
ASOCIAR NORMATIVA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE.

RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA2.
IDENTIFICAR LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA3
ESTABLECER LA GEOMETRÍA, LA SUBRASANTE Y EL SISTEMA DE DRENAJE SUPERFICIAL DE LA VÍA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3548996 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 6: PROCESO CONSTRUCTIVO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1.
ASOCIAR NORMATIVA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

RA1: REALIZAR ALISTAMIENTO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y OBRAS DE DRENAJE.

RA2: ARMAR LA ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA2.
IDENTIFICAR LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO CON PLACA HUELLA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA3
ESTABLECER LA GEOMETRÍA, LA SUBRASANTE Y EL SISTEMA DE DRENAJE SUPERFICIAL DE LA VÍA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA3: FUNDIR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA4: TERMINAR ESTRUCTURA DE LA PLACA HUELLA DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3541763 - 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

EL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DEL CONJUNTO RIGIDIZADO ES VERIFICADO DURANTE EL PROCESO

EMPLEAR LOS MATERIALES Y SUS DESPERDICIOS DEPOSITÁNDOLOS EN LOS LUGARES INDICADOS PRESERVANDO EL MEDIO AMBIENTE

EVALUAR EL TRABAJO REALIZADO E INTRODUCIR ACCIONES DE MEJORAMIENTO CON BASE EN CONCEPTOS TÉCNICOS Y RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN.

INTERPRETAR EL CONJUNTO ESTRUCTURAL MONTADO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES

PROGRAMAR EL MONTAJE DEL CONJUNTO ESTRUCTURAL CONFORME AL PROCESO CONSTRUCTIVO

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

SANCLAR LA ESTRUCTURA BÁSICA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

SELECCIONAR LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EMPLEADOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE Y NORMAS DE SALUD, SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL

UTILIZAR LA ROPA DE TRABAJO, HERRAMIENTAS DE TRABAJO Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN, NORMAS ESTABLECIDAS Y ESPECIFICACIONES

VERIFICAR EL CONJUNTO ESTRUCTURAL MONTADO DE ACUERDO CON PROCESO CONSTRUCTIVO, COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL NORMAS Y CRITERIOS DE CALIDAD

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 520,00

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
06/04/2026	13/04/2026	OTROS	18,00
03/05/2026	10/05/2026	OTROS	10,00
03/07/2026	04/07/2026	OTROS	20,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 48,00

INSTRUCTOR: ADALBERT FLOREZ ÑUSTEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE FORMACION AGROINDUSTRIAL