

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JIMMY VILLAMIZAR HERNANDEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA

FECHA INICIAL: 01/05/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3483705 - BÁSICO EN CIMENTACION EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** FUNDIR ELEMENTOS EN CONCRETO PARA OBRAS CIVILES DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 5,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3312588 - CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO

- **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:** Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1. IDENTIFICAR ACEROS DE ACUERDO A PLANOS DEL PROYECTO

RA2. ALISTAR MATERIALES Y EQUIPOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RA3: FIGURAR ACEROS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO A PLANOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Encofrar estructuras de acuerdo con tipo de sistema y planos de construcción

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 2 CLASIFICAR LAS PIEZAS DEL ENCOFRADO DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO.

RA 3 DESMONTAR EL ENCOFRADO DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA Y ESPECIFICACIONES CONSTRUCTIVAS.

RA1. PREPARAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DEL ENCOFRADO DE ACUERDO CON PLANOS DE DISEÑO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS.

- **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:** Preparar concretos y morteros según normativa y especificaciones técnicas de construcción
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 95,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 101,60

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
04/05/2026	07/05/2026	OTROS	10,00
08/05/2026	12/05/2026	OTROS	24,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 34,00

INSTRUCTOR: JIMMY VILLAMIZAR HERNANDEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA