



**CENTRO MODERNO**  
DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO  
Y EL DESARROLLO HUMANO

# Técnico laboral por competencias en oficial de construcción

**DURACIÓN: 2  
SEMESTRES**

vigilada por secretaria de educación de Cundinamarca  
resolución de aprobación N° 003734

# ESTARAS EN CAPACIDAD DE

**Preparar y colocar ladrillos, bloques de concreto, piedra, baldosín y otros materiales para construir o reparar muros, cimientos, vigas y otras estructuras en construcción industrial, comercial y residencial. Colocar ladrillo y piedra o materiales similares para revestir muros y otras superficies.**

**Construir e instalar unidades prefabricadas:**

- **Levantar y alinear chimeneas residenciales e industriales empleando ladrillos especiales**

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR – TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN?

**El programa técnico laboral por competencias laborales en "Oficial de Construcción" es creado para que los estudiantes obtengan los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para levantar y reparar muros o estructuras con ladrillos, bloques de cemento y otros materiales similares, de acuerdo con las exigencias en relación al reglamento colombiano de la construcción y sismo resistente; NSR 10, dispuesto tal como lo prescribe la Ley 400 de 1997..**



## COMPETENCIAS DISCIPLINARES

- \* Construir muros en mampostería estructural de acuerdo con normas, planos y especificaciones.
- \* Reparar fachadas de acuerdo con planos y especificaciones técnica . Instalar sistema de riego y drenaje según sistema productivo y especificaciones técnicas .
- \* Construir instalaciones especiales según normas, planos y especificaciones.
- \*Armar andamios según especificaciones técnicas y normativa de trabajo en alturas.

## COMPETENCIAS BASICAS

- ▷ Comunicar de manera oral y escrita de manera clara,
- ▷ coherente y argumentada .
- ▷ Comprender y aplicar las diversas operaciones lógico
- ▷ matemáticas.
- ▷ Escuchar Comprender Y Escribir De Manera Básica El Ingles.
- ▷ Aprender a interactuar con los seres vivos y su entorno
- ▷ Participar valorar su comportamiento como ciudadano haciendo respetar y valer sus derechos

## COMPETENCIAS CIUDADANAS

Comprender y aprender temas sociales que le permitan liderar y participar en iniciativas democráticas en el medio académico o en la comunidad, con criterios de justicia, solidaridad y equidad, y en defensa de los derechos civiles y políticos.

## COMPETENCIAS DE EMPRENDIMIENTO

- \* Empresarismo.
- \* Idea de negocio viabilidad económica
  - \*Puesta en marcha de la idea de negocio
- \*elaboración de proyectos productivos

## COMPETENCIAS TRANSVERSALES

- \* Dimensión del ser
  - \*Psicología social
- \* Salud ocupacional
  - \*Ética y valores
- \* Ética profesional