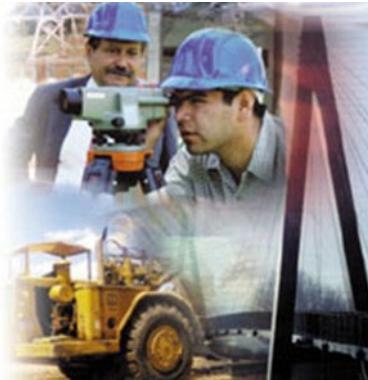


## PRESENTACIÓN

Técnico en Construcción de Edificaciones (TCE) estudia los componentes, los procedimientos de construcción y las características de los materiales para los diferentes tipos de obras, herramientas y maquinaria a utilizarse, calcular cantidades de obra y ejecuta actividades propias del oficio.



### Nuestros aliados



Alcaldía Mayor de  
Cartagena de Indias



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN



SERVICIO NACIONAL  
DE APRENDIZAJE



**"Por la educación y formación de  
nuestros jóvenes y su futuro  
como trabajadores,  
emprendedores y profesionales"**



Institución  
Educativa **CASD** Manuela  
Beltrán  
iEducación con Pertinencia y Calidad para el Sector Industrial!  
Creada por Resolución No.1051 de Diciembre 31 de 2002 y por Resolución No.4118 de Junio 8 de 2003 para impartir Educación Formal en los Niveles de Básica y Media Técnica en las especialidades de: Análisis de Muestras Químicas, Mantenimiento Electrónico Industrial, Mecánica de Maquinaria Industrial, Construcción de Edificaciones, Operación de Procesos Industriales y Seguridad e Higiene Ocupacional.  
NIT: 89540103941 DANE 11306102848 / ICETES 101873 - Secretaría de Educación Distrital / Alcaldía de Cartagena de Indias

## TÉCNICO EN CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES TCE



### MUESTRA PRODUCTIVA EXPOCASD

Cartagena de Indias D. T. Y C

## PERFIL DEL EGRESADO

Al finalizar la especialidad Técnico en Construcción de Edificaciones (TCE) el egresado posee los conocimientos básicos de las construcciones, conociendo la historia, los elementos y materiales que se utilizan para la construcción de la infraestructura de una edificación. Además, estará en capacidad de diseñar, calcular, presupuestar y ejecutar una actividad encaminada al mejoramiento físico del hábitat, con la aplicación de los conocimientos adquiridos durante el curso.



La especialidad de **TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES** está articulada con el **SENA**



## Plan de estudio

### GRADO 10

<i>Construcción de obra gris</i>	<b>COG</b>
<i>Preparación de materiales</i>	PM
<i>Replanteo de diseños</i>	RD
<i>Emprendimiento y TIC</i>	EMP
<i>Dibujo arquitectónico</i>	DA

### GRADO 11

<i>Construcción de obra gris</i>	<b>COG</b>
<i>Construcción de instalaciones</i>	HSE
<i>Seguridad industrial y gestión integral</i>	SIGI
<i>Dibujo arquitectónico</i>	DA

