



PROYECTO PILOTO DE APOYO AL DESARROLLO DE COMPETENCIAS LABORALES EN PANAMÁ

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

INSTALAR CIELO RASO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO

CÓDIGO N° PAN-NCL-XX-XX



REPÚBLICA DE PANAMÁ



	PROYECTO PILOTO DE APOYO AL DESARROLLO DE COMPETENCIAS LABORALES EN PANAMÁ		
	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	CÓDIGO:	PAN-NCL-XX-XX
		FECHA DE EMISIÓN:	X-XX-2006
		VERSIÓN	Nº 0

I. Datos generales de la Norma de Competencia Laboral

Título

Instalar Cielo Raso de acuerdo a los requerimientos del proyecto

Código

PAN-NCL-XX-XX

Tipo de Norma

Sectorial

Propósito

Establecer las competencias requeridas para realizar la función de instalar Cielo Raso en los proyectos que se lleven a cabo en el territorio nacional, de acuerdo a los requerimientos del proyecto, utilizando los sistemas constructivos establecidos; y cumpliendo con las normas ambientales, de seguridad, de salud ocupacional vigentes.

Área de Competencia

Construcción

Cobertura

Nacional

Fecha de Aprobación

Fecha de Publicación

Tiempo en que deberá revisarse

Dos años después de su publicación

	PROYECTO PILOTO DE APOYO AL DESARROLLO DE COMPETENCIAS LABORALES EN PANAMÁ		
	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	CÓDIGO:	PAN-NCL-XX-XX
		FECHA DE EMISIÓN:	X-XX-2006
		VERSIÓN	Nº 0

II. Elementos que integran la Norma de Competencia Laboral.

Elemento 1 de 2

Preparar los insumos para la instalación del Cielo Raso.

Código

PAN-NCL- XX-XX-E

Criterios de Desempeño:

1. Las medidas del cielo raso a instalar se verifican en el sitio de trabajo, de acuerdo al plano.
2. Las herramientas y equipos de trabajo se seleccionan de acuerdo al tipo de cielo raso a instalar.
3. Los materiales a instalar se calculan de acuerdo al plano.
4. Los materiales a instalar se verifican de acuerdo las especificaciones del plano.
5. Las medidas de seguridad e higiene se aplican de acuerdo a lo que establecen las leyes de seguridad y salud ocupacional vigentes.
6. El área de trabajo se prepara de acuerdo a lo que indica el plano.

Campo de Aplicación:

Categoría

A. Tipo de construcción

Clase

1. Nueva
2. Remodelación

Evidencias de Desempeño

1. Verifica las medidas.
2. Aplica las normas de seguridad y salud ocupacional.

Evidencias de Producto:

1. Herramientas y equipo seleccionado.
2. Materiales verificados.
3. Área de trabajo acondicionada.
4. Listado de materiales.

Evidencias de Conocimiento

1. Interpretación de plano.
2. Sistemas constructivos de instalación de cielo raso.
3. Sistemas de medidas: métrico decimal e inglés.
4. Normas de seguridad y salud ocupacional vigentes.
5. Calculo de áreas.

	PROYECTO PILOTO DE APOYO AL DESARROLLO DE COMPETENCIAS LABORALES EN PANAMÁ		
	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	CÓDIGO:	PAN-NCL-XX-XX
		FECHA DE EMISIÓN:	X-XX-2006
		VERSIÓN	Nº 0

Elemento 2 de 2

Título del Elemento:

Instalar el Cielo raso de acuerdo a lo especificado en el plano.

Código

PAN-NCL-XX-XX -E2

Criterios de Desempeño:

1. Los niveles de referencia se marcan de acuerdo al plano.
2. Las medidas requeridas para la instalación de la estructura de apoyo del cielo raso se marcan según lo indicado en el plano.
3. La estructura de soporte del cielo raso se instala de acuerdo a lo indicado en el plano.
4. La estructura de soporte del cielo raso se instala de acuerdo al manual del fabricante.
5. El enlaminado se instala de acuerdo al tipo de estructura.
6. El enlaminado se instala de acuerdo al plano.
7. Las normas de seguridad y salud ocupacional se aplican durante la ejecución del trabajo.

Campo de Aplicación:

Categoría

A. Forma de Cielo Raso

Clase

1. Liso o plano
2. Con relieve o diseños

Evidencias por Desempeño:

1. Marca los diferentes niveles indicados en el plano.
2. Marca las diferentes medidas de la estructura.
3. Aplica las normas de seguridad y salud ocupacional durante el desempeño.

Evidencias por Producto:

1. Laminado instalados según tipo de estructura.
2. Laminado instalados según plano.
3. Estructura de soporte instalada según plano.
4. Estructura de soporte instalada según manual del fabricante.

Evidencias de Conocimiento

1. Construcción de figuras geométricas.
2. Simetría en los diseños del acabado.

	PROYECTO PILOTO DE APOYO AL DESARROLLO DE COMPETENCIAS LABORALES EN PANAMÁ		
	NORMA DE COMPETENCIA LABORAL: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	CÓDIGO:	PAN-NCL-XX-XX
		FECHA DE EMISIÓN:	X-XX-2006
		VERSIÓN	Nº 0

Competencias clave asociadas a la función

Las competencias claves, que se recomienda considerar en los resultados de aprendizaje de los procesos de formación basados en la Norma de Competencia Laboral son las siguientes:

1. Tomar decisiones.
2. Comunicar información verbal y escrita
3. Trabajar en equipo
4. Solucionar problemas y generar alternativas

Orientaciones generales para la evaluación

1. Debe ser en situación real de trabajo donde se puedan evaluar las evidencias requeridas en la norma.
2. Coordinar con una empresa de suministro e instalación de cielo raso para que facilite el espacio en un proyecto en ejecución.
3. Tomar en cuenta que no afecte las actividades de terceros.
4. Coordinar con el candidato si tiene un proyecto propio para la evaluación

Glosario:

Laminado: Es el material utilizado para forrar toda el área de la estructura armada.

Sistema Métrico decimal: Son las medidas dadas en metros, centímetros y milímetros.

Sistema de medidas ingles: Son las medidas dadas en pies y pulgadas

Cielo raso Plano: Es cielo raso que se instala de forma pareja ya sea a nivel o en pendiente

Insumo: Se refiere al área, los materiales, equipos y herramientas que se necesitan para realizar el trabajo.

Botador: Es una herramienta de acero en forma de cincel que se utiliza para hundir clavos por debajo de madera donde se han colocado.