# ¿Qué hace un techador?

Información sobre la carrera, el salario y la educación

## ¿QUÉ ES UN TECHADOR?

*"El techo es el área más importante de la construcción, porque es lo que protege todo lo demás".*

Un techador es un profesional que se especializa en la construcción de techos. El techador vigila el proceso completo de techado, tanto a nivel comercial como residencial. Ellos analizan los planes de construcción y aseguran que el techo sea instalado correctamente. Los techadores también determinan los materiales y los accesorios necesarios para la instalación del mismo.

### ¿Qué hacen los techadores?

Los techadores proveen la necesidad básica de un lugar donde refugiarse y trabajan en la instalación, reparación y la renovación de un techo existente o nuevo, usando una variedad de materiales que incluyen láminas (singles) de asfalto, membranas de aplicación sencilla y metal. Los techadores típicamente hacen lo siguiente:

- Inspeccionan un problema en el techo para determinar la mejor forma de repararlo.
- Miden el techo para calcular las cantidades de material que se necesitan.
- Remplazan vigas o piezas de madera deterioradas.
- Instalan barreras o capas de aislamiento.
- Instalan láminas (singles), aplica técnicas de una sola capa, asfalto, metal u otro material para hacer el techo impermeable.

### Tipos de techadores

Hay 4 tipos de techadores:

1. Lamineros, los que usan principalmente láminas (singles), cortinas, azulejos, y otros productos que son fijados mediante clavos, en los techos con 3 o más pulgadas de inclinación.
2. Techadores en metal, los que se enfocan en el uso de paneles de metal
3. Techadores de una sola capa, los que trabajan principalmente en techos planos, ejemplos EPDM, TPO y PVC.
4. Techadores en techos calientes, los que se trabajan usando productos a base de asfalto.

No es usual sin embargo que una empresa tenga a sus techadores, haciendo varios tipos de techos.

### Tipos de techos

**Los techos son la primera barrera de protección contra los elementos**. Cuando los techos se instalan correctamente, previenen que el agua penetre y cause goteras en el edificio causando daños en el interior, en los equipos y mobiliario. Hay 3 tipos de techos:

1. **De pendiente baja:** Los techos de pendiente baja, se elevan menos de 3 pulgadas por cada pie horizontal y son instalados en capas. Este tipo de techos es aproximadamente dos terceras partes de todos los techos. La mayoría de los edificios comerciales, industriales y apartamentos usan este tipo.
2. **Pendiente Alta:** Los techos de pendiente alta se elevan a más de 3 pulgadas por cada pie horizontal y conforman la mayoría de los techos. La mayoría de los hogares actualmente usan este tipo de techo. Aunque las láminas de asfalto son comúnmente usadas en pendiente alta, también se usan los azulejos o cerámica, las tejas de fibra de vidrio, las láminas de metal y tejas de madera.
3. **Sostenible:** Una pequeña pero en aumento cantidad de edificios tienen techos que incorporan elementos del paisaje como jardines, dentro de los tradicionales sistemas de techado. Los techos con paneles solares son otro tipo de techado sostenible cuya popularidad se ha incrementado.

Los techadores pueden especializarse en la instalación y remplazo de uno o más de estos tres tipos de sistemas.

### El ambiente de trabajo

Los techadores trabajan afuera durante todo el año y en todo tipo de clima. Trabajar afuera en Colorado puede ser considerado un beneficio, pero el buen techador tiene que aprender a recibir lo bueno y lo malo. Colorado tiene días muy calientes y otros muy fríos, por eso requiere de la habilidad para trabajar en condiciones del clima cambiantes, especialmente en reparaciones. Sin embargo, los techadores muy rara vez van a instalar un techo cuando está lloviendo o nevando, o cuando está muy ventoso o demasiado frío.

El trabajo en el techo puede ser muy demandante físicamente. Involucra levantar cosas pesadas, escalar, arrodillarse y doblarse. Algunas veces para poder terminar un trabajo se hace necesario trabajar horas extras, especialmente en los meses de verano.

El trabajo del techador también puede ser muy gratificante. Cuando se está trabajando en la ciudad, en las alturas, o en una casa en los suburbios o las montañas, puede trabajar en diferentes lugares, lo que hace que el trabajo cada día sea diferente e interesante y el resultado de su trabajo puede ser visible al terminar del día.

© Copyright 2016 Colorado Roofing Association | All Rights Reserved

# ¿Qué hace un techador?

Información sobre la carrera, el salario y la educación (2)

## ¿COMO CONVERTIRSE EN UN TECHADOR?

La mayoría de los techadores en Colorado aprenden en el trabajo.

### Educación

Aunque no hay un requisito específico para ser un techador, los cursos de matemática, educación vocacional, dibujo mecánico y lectura de planos, son considerados muy útiles.

### Entrenamiento

Los entrenamientos se hacen principalmente en el lugar de trabajo y consisten en capacitación donde los trabajadores con más experiencia enseñan a los nuevos empleados a usar las herramientas, los equipos, la maquinaria y los materiales.

La Asociación de Techadores de Colorado (CRA) ofrece un curso de *introducción al techado*, que puede darle a los nuevos techadores una ventaja con respecto a otros que aplican por el trabajo, con un 60% de las clases prácticas. Para obtener más información visite: **http://coloradoroofing.org/member/training-center/**

### Importantes cualidades

Un techador es descrito como una persona fuerte, precisa, cuidadosa y eficiente.

- **Balance**. El techo es comúnmente hecho en una pendiente alta y a una altura significativa, por eso los trabajadores deben tener un excelente balance para evitar una caída.
- **Fortaleza fisíca.** los techadores deben tener resistencia para realizar trabajos extenuantes durante el día (deben pasar muchas horas de pie, inclinándose, levantando y cargando materiales pesados).
- **No tener miedo a las alturas**. porque el trabajo es normalmente hecho en alturas significativas, por eso los techadores no deben tener miedo de trabajar lejos del suelo.
- **Integridad**. Porque nuestra industria algunas veces esta en supervisión y ser honesto con fuertes valores morales es un deber.
- **Trabajar en equipo.** Ser capaz de trabajar efectivamente con un grupo. Los techadores usualmente trabajan uno al lado del otro en el grupo para completar el trabajo.

*"Como techador usted es capaz de hacer algo valioso e importante para otros"*

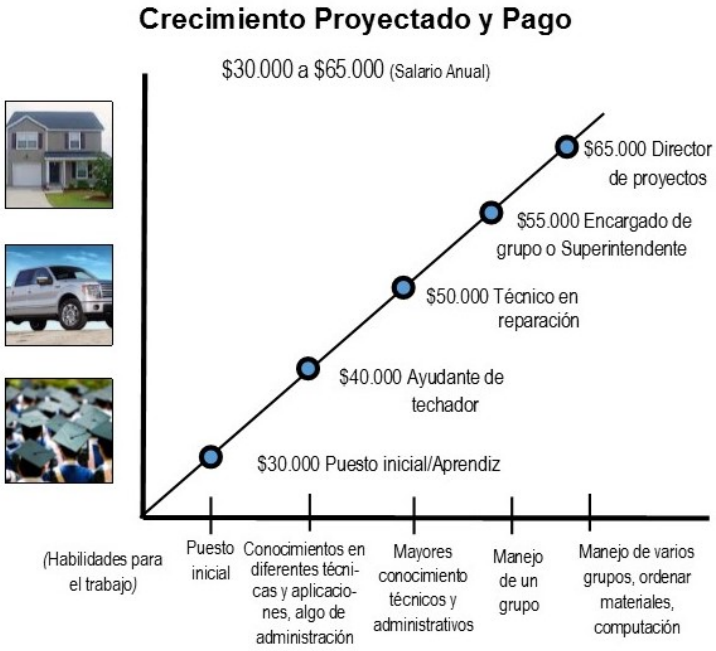
## EL PAGO

El salario promedio de un techador es de **$36,720 - $42,170** anual en el 2015. Los techadores inician entre $12 y $15 la hora. El pago aumenta a medida que el techador va aprendiendo como hacer más cosas y aumenta sus habilidades para el trabajo. Los salarios en la industria son competitivos y algunos empleadores ofrecen otros beneficios (como el plan de seguro médico, 401k /planes de pensión, vacaciones, etc).

### Perspectivas del trabajo

Los niveles de empleo como techador se proyectan aumentar un 13% del 2014 al 2024, más rápido que el promedito de todas las ocupaciones. **Las oportunidades de trabajo para los techadores deberán ser excelentes**. La demanda de techadores es menos vulnerable a cambios, comparado con otras áreas de la construcción ya que mucho del trabajo consiste en reparaciones o reconstrucción de los techos, además de las construcciones nuevas. Los trabajadores en Colorado pueden experimentar periodos de desempleo, pero nuestro estado continúa creciendo y es susceptible a las tormentas de granizo y fuertes vientos, por lo que parece que tendremos mucho trabajo por algún tiempo.

### Proyección de la carrera del techador




**Sources:** 1) http://www.bls.gov/ooh/construction-and-extraction/roofers.htm 2) https://collegegrad.com/careers/roofers 3) https://www.sokanu.com/careers/roofer/ 4) https://en.wikipedia.org/wiki/Roofer

*© Copyright 2016 Colorado Roofing Association | All Rights Reserved*