

# ¡Encuentra tu futuro!



## Tecnología de construcción - Plomería

El certificado de plomería está diseñado para estudiantes que desean concentrarse únicamente en las habilidades de construcción prácticas. Los graduados están preparados para posiciones de plomería de nivel básico en un entorno residencial.

## Tecnología de la construcción

Triton College tiene varias opciones para programas de licenciatura y certificados en la carrera de Tecnología de Ingeniería.

### La licenciatura disponible de 2 años incluye:

- Tecnología de la construcción

### Los certificados de Tritón incluyen:

- Carpintería
- Plomería

La tecnología de construcción combina un programa práctico de construcción con un estudio técnico del curso. Los estudiantes recibirán formación práctica en oficios como carpintería, plomería y electricidad, además de obtener habilidades de ingeniería y construcción para planificar, organizar, resolver problemas y comunicarse bien en la ejecución de proyectos de construcción. Los estudiantes desarrollarán conocimientos financieros y empresariales para convertirse en técnicos de construcción. La tecnología de la construcción permite a los estudiantes especializarse en su área de interés. Los graduados podrían entrar como coordinadores de proyectos con contratistas e ingenieros, departamentos de construcción, desarrolladores y campos relacionados con la construcción. El programa está diseñado para proporcionar a los estudiantes las habilidades y el trabajo del curso necesario para transferirse a una universidad o universidad de cuatro años si lo desean.

# ¿Puedo verme haciendo esto?



¿Soy bueno con las cosas y las ideas?

Comienza tu certificado de plomería de Triton en tecnología de la construcción

	Curso 1	Curso 2	Curso 3	Curso 4
Curso	<b>COT 107 Codes, Specifications And Print Reading</b>	<b>COT 111 Plumbing Fixtures, Valves &amp; Faucets</b>	<b>COT 210 Plumbing Fixture Installation</b>	<b>COT 211 Plumbing Fixture Repair</b>
Credencial Triton	Construction Technology Degree			
	Plumbing Certificate	Plumbing Certificate	Plumbing Certificate	Plumbing Certificate

Montar, instalar o reparar tuberías, accesorios o accesorios de sistemas de calefacción, agua o drenaje, de acuerdo con las especificaciones o códigos de plomería.

**Comienza con las habilidades en los oficios en tus años de secundaria y de último año de la escuela secundaria con estos cursos requeridos para el certificado de plomería en Triton College. ¡Los cuatro de los cursos mencionados anteriormente califican para el doble crédito!**

P: ¿Cómo me ayuda eso?

R: Esto significa que puedes solicitar optativas en Triton College que:

1. Gane crédito electivo en tu escuela secundaria, Y
2. Gane crédito de transcripción de la universidad en Triton, Y
3. Complete 4 cursos hacia un Certificado de 7 cursos en plomería.
4. Completar un curso hacia el título de Tecnología de la Construcción de Tritón.

**¡Pregúntale a tu consejero acerca de hacer espacio en tu horario para tomar clases de crédito duales que pueden ayudarte a acercarte a tus metas profesionales!**

**¿Estás listo para comprometerte a construir tu futuro?**

## ZONA DE TRABAJO

**Educación**— La mayoría de las ocupaciones en esta zona requieren capacitación en escuelas vocacionales, experiencia relacionada en el trabajo o un título de asociado.

**Experiencia**— Se requiere habilidad, conocimiento o experiencia previa relacionada con el trabajo para estas ocupaciones. Por ejemplo, un electricista debe haber completado tres o cuatro años de aprendizaje o varios años de formación profesional, y a menudo debe haber aprobado un examen de licencia, con el fin de realizar el trabajo.

**Capacitación**— Los empleados en estas ocupaciones generalmente necesitan uno o dos años de capacitación que involucren tanto la experiencia en el trabajo como la capacitación informal con trabajadores experimentados. Un programa de aprendizaje reconocido puede estar asociado con estas ocupaciones.

### Plomeros:

<b>Ganancias</b> —	Entrando	Salario Anual	Con experiencia
	\$ 50,616.	\$93,065.	\$104,761.
Por hora	\$24.33	\$44.74	\$50.37

---

## Tecnología

### Software de contabilidad

- Bookkeeping software
- Intuit QuickBooks
- Intuit Quicken
- Job costing software  
KRS Enterprises Service First!

### Software analítico o científico

- Elite Software DPIPE
- Elite Software FIRE
- Elite Software HSYM
- Elite Software Spipe
- Heat loss calculation software
- Klear Estimator
- Quote Software QuoteExpress

### Software CAD de diseño asistido por computadora

- Autodesk Building Systems
- Drawing and drafting software  
Elite Software Plumbing CAD

## ¿Cual sera tu historia?

*"Seas lo que seas, sé bueno."*

*Abraham Lincoln*

*"Encuentra algo que capte tu atención e ir por él."*

**¡Recibe un pago para hacer lo que amas!**

---

Créditos <https://careertech.org/architecture-construction>

[https://illinois.virtuallmi.com/vosnet/lmi/profiles/profileDetails.aspx?](https://illinois.virtuallmi.com/vosnet/lmi/profiles/profileDetails.aspx?session=occdetail&valueName=occupation&cbooccupation=47215202&cbooccupationTYPES=12&section=employmentWage)

[session=occdetail&valueName=occupation&cbooccupation=47215202&cbooccupationTYPES=12&section=employmentWage](https://illinois.virtuallmi.com/vosnet/lmi/profiles/profileDetails.aspx?session=occdetail&valueName=occupation&cbooccupation=47215202&cbooccupationTYPES=12&section=employmentWage)

## Elige tu trayectoria profesional . . .

Hay 16 grupos de carrera en el Marco Nacional de Grupos de Carrera, que representan más de 79 Caminos de Carrera para ayudar a los estudiantes a navegar su camino hacia un mayor éxito en la universidad y la carrera! Con tantas opciones a considerar, ¿por dónde empiezas?

Primero, toma una evaluación de carrera en tu escuela, para ayudar a reducir las opciones que podrían ser una gran opción para ti. Entonces empieza a aprender sobre esas carreras. ¿Cuáles son las oportunidades? ¿Los entornos de trabajo?

A continuación, mira qué tipo de entrenamiento necesitas preparar para esa carrera. Algunos puestos ofrecen capacitación en el trabajo. Otros requieren algún tipo de credencial del sector. Otros pueden requerir un certificado o título postsecundaria. ¿Qué formación necesitas **para conseguir la carrera que quieres?**

---

## Perspectivas de empleo

Se proyecta que el empleo de plomeros, instaladores de tuberías y instaladores de vapor crecerá un 16 por ciento de 2016 a 2026, mucho más rápido que el promedio de todas las ocupaciones.

### Perspectivas de empleo

Se espera que las oportunidades de trabajo en general sean buenas, y muchos plomeros, instaladores de tuberías y ajustadores de vapor serán necesarios para reemplazar a aquellos que se espera que se jubilen en los próximos 10 años. Los trabajadores con conocimientos de Modelado de Información de Edificios (BIM) deben tener las mejores oportunidades de trabajo a medida que aumenten las capacidades integradas de planificación de edificios en la demanda.

Al igual que con otros trabajadores de la construcción, el empleo de fontaneros, instaladores de tuberías y instaladores de vapor es sensible a las fluctuaciones de la economía. Por un lado, los trabajadores pueden experimentar períodos de desempleo cuando el nivel general de construcción cae. Por otro lado, la escasez de trabajadores puede ocurrir en algunas áreas durante los períodos pico de actividad de la construcción.

## Personalidad

### Fiabilidad

El trabajo requiere ser confiable, responsable y confiable, y cumplir con las obligaciones.

### Atención al detalle

El trabajo requiere tener cuidado con los detalles y a fondo en la realización de tareas de trabajo.

### Integridad

El trabajo requiere ser honesto y ético.

### Cooperación

El trabajo requiere ser agradable con los demás en el trabajo y mostrar una actitud cooperativa y de buen carácter.

### Iniciativa

El trabajo requiere la voluntad de asumir responsabilidades y desafíos.