



NTI Arizona
CATÁLOGO
2026-2027

Revisado el 5 de diciembre de 2025



YOUR TRUSTED PARTNER



LOS OFICIOS SON NUESTRO NEGOCIO

Gracias por tu interés en el Instituto Técnico Nacional. Ofrecemos formación práctica en oficios con un currículum práctico. Este catálogo debería responder a la mayoría de tus preguntas sobre nuestros programas de formación. Por favor, contáctanos en (480) 591-4000, o no dudes en enviarme un correo si te resulta más cómodo en ntiazcatinfo@ntitraining.com si tienes otras preguntas.



El Instituto Técnico Nacional está autorizado por la Junta Estatal de Arizona para la Educación Privada de Educación Postsecundaria.

NUESTRA INSTALACIÓN

Contamos con una instalación de formación de 10.000 pies cuadrados dedicada a la formación técnica. Nuestras aulas cuentan con equipos de audio/vídeo y ayudas didácticas informatizadas. Nuestro laboratorio de 6.000+ pies cuadrados es un ambiente profesional totalmente equipado, con unidades de formación trifásicas y eléctricas disponibles para practicar el cableado de control y la resolución de problemas de circuitos. Los estudiantes refuerzan la enseñanza en el aula con formación "práctica" utilizando equipos industriales y comerciales, así como aire acondicionado, unidades de calefacción de gas, estaciones de fontanería y formación eléctrica.



THE **NTI** DIFFERENCE

NUESTRA

Para producir la resolución de problemas, los graduados en pensamiento creativo que poseen conocimientos y habilidades estándar en la industria que les preparen para una carrera prometedora.

NUESTROS

En NTI, atendemos a aquellos estudiantes interesados en acceder a oficios técnicos y a aquellos que ya están empleados y buscan formación para perfeccionar sus habilidades.

NUESTRA

Nuestros estudiantes de NTI recibirán la formación técnica necesaria para cubrir las crecientes vacantes en el sector de los oficios. Al graduarse, los estudiantes recibirán un certificado de finalización para prepararse para una carrera en el mercado laboral



CONVIÉRTETE EN UN PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN OFICIOS

Si te gusta trabajar con las manos y buscas una carrera técnica con futuro, podrías estar bien preparado para triunfar como Técnico TRADES. NTI te dará la formación necesaria para que empieces una nueva carrera hoy.



NUESTROS PROGRAMAS - HVAC

Un estudiante sin experiencia industrial puede avanzar a un puesto de técnico HVAC/R (Calefacción, Ventilación, Aire Acondicionado y Refrigeración) de nivel inicial y preparado para el trabajo, con formación práctica en 16 semanas o menos. Las clases se imparten durante el día, por la tarde o los fines de semana. Los estudiantes tienen la opción de completar deberes, clases y cuestionarios online y asistir a laboratorios prácticos en el campus con nuestros modelos híbridos (Fusión o Inmersión). Los estudiantes también pueden elegir asistir a nuestras clases tradicionales presenciales, con toda la instrucción y los laboratorios realizados en el aula.

El objetivo de los diferentes programas de estudio en NTI es preparar a los estudiantes para oportunidades laborales de nivel inicial dentro de la industria HVAC. El objetivo del programa de Técnico HVAC/I es preparar a los estudiantes para trabajos en la instalación residencial de equipos HVAC. El programa de Técnico HVAC/I prepara a los graduados para servicios de técnico y reparación de nivel inicial en entornos residenciales. HVAC/I también es el requisito previo para el programa de refrigeración comercial de NTI, que prepara a los graduados para trabajos de técnico de nivel inicial y servicios de reparación en resolución y mantenimiento de problemas en refrigeración comercial.



NUESTROS PROGRAMAS - FONTANERÍA

Un estudiante sin experiencia en fontanería o mantenimiento puede avanzar a un puesto de Técnico de Fontanería de nivel inicial y preparado para el empleo con formación práctica en 16 semanas o menos. Las clases se imparten durante el día, por la tarde o los fines de semana. Los estudiantes tienen la opción de completar deberes, clases y cuestionarios online y asistir a laboratorios prácticos en el campus con nuestros modelos híbridos (Fusión o Inmersión). Los estudiantes también pueden elegir asistir a nuestras clases tradicionales presenciales, con toda la instrucción y los laboratorios realizados en el aula.

El plan de estudios llevará al estudiante a través de las habilidades básicas necesarias para convertirse en Fontanero de Nivel Inicial. Este programa proporciona a los estudiantes una comprensión básica de los materiales, herramientas y procesos que utilizan los profesionales de la fontanería para realizar trabajos de fontanería residencial y comercial. Los estudiantes aprenden prácticas de trabajo seguro, identificación y funcionamiento de herramientas manuales y eléctricas, así como los accesorios y componentes habituales utilizados para ensamblar sistemas de agua y residuos. El programa también ofrece instrucción sobre el diseño e instalación de sistemas de fontanería estándar y sistemas especializados para recreación y riego. La seguridad se enseñará a lo largo de todo el programa. El objetivo del programa será ayudar a los estudiantes a comprender los conceptos básicos de la industria de la fontanería y las mejores formas de entrar en el sector como técnicos de nivel inicial, con conocimientos de carrera, seguridad, herramientas de fontanería, matemáticas esenciales, funciones de lectura impresa e interpretación de códigos de fontanería necesarios para ejecutar servicios estándar de fontanería. También se pondrá énfasis en la colaboración en el lugar de trabajo. Los estudiantes aprenderán a comunicarse con propietarios, contratistas, compañeros de trabajo y otros empleados de oficios. El objetivo del programa de estudios de fontanería en NTI es preparar a los estudiantes para oportunidades de empleo de nivel inicial dentro del sector de la fontanería; tanto en residencial como en comercio ligero.



NUESTROS PROGRAMAS - ELÉCTRICOS

Un estudiante sin experiencia en electricidad o mantenimiento puede avanzar a un puesto de Técnico Eléctrico de nivel inicial con formación práctica en 16 semanas o menos. Las clases se imparten durante el día, por la tarde o los fines de semana. Los estudiantes tienen la opción de completar deberes, clases y cuestionarios online y asistir a laboratorios prácticos en el campus con nuestros modelos híbridos (Fusión o Inmersión). Los estudiantes también pueden elegir asistir a nuestras clases tradicionales presenciales, con toda la instrucción y los laboratorios realizados en el aula.

El plan de estudios del programa de Técnico Eléctrico de Nivel Inicial está diseñado para ayudar a los estudiantes a comprender los distintos aspectos de la electricidad y cómo puede generarse y controlarse en distintos sistemas electrónicos. NTI enseñará electricidad tanto en casa como en oficinas y todos los códigos asociados a ambas ubicaciones. La seguridad se enseñará durante todo el proceso y a lo largo de todo el programa.

El objetivo del programa será ayudar a los estudiantes a comprender los fundamentos de la industria eléctrica y la mejor manera de entrar en el sector como técnicos de nivel inicial, con conocimientos de carreras, seguridad, matemáticas eléctricas, teoría, herramientas, cableado y el panorama eléctrico, y cómo encaja en la tecnología "verde" del mundo cambiante actual. También se pondrá énfasis en la colaboración en el lugar de trabajo. Los estudiantes aprenderán a comunicarse con propietarios, contratistas, compañeros de trabajo y otros empleados de oficios.

DETALLES DEL PROGRAMA NTI

Certificado de Finalización en Técnico en HVAC

Eléctrica I - Teoría Eléctrica Básica	15 horas
Eléctrica II - Aplicación eléctrica	12 horas
Fundamentos de Aire Acondicionado y Refrigeración Seminario y Examen de Certificación EPA	14 horas
Seminario avanzado sobre calefacción por gas con aire acondicionado	5 horas
Seminario de Bombas de Calor Solución de Problemas de HVAC	17 horas
	12 horas
	10 horas
	15 horas

COSTE TOTAL DE ESTE PROGRAMA: Impartición por inmersión 100 horas 6.395,00 \$

Matrícula: 5.895,00 \$
Serie de vídeos de libros de texto/NTI Patent: 175,00 \$
Tasa de material de laboratorio y herramientas: 370,00 \$ (incluye todo el material necesario para completar el programa)

Certificado de Finalización en Técnico de Nivel Inicial en HVAC/I

Eléctrica I - Teoría Eléctrica Básica Eléctrica	24 horas	22 horas
II - Aplicación Eléctrica	24 horas	17 horas
Fundamentos de Aire Acondicionado y Refrigeración Seminario y Examen de Certificación EPA	32 horas	26 horas
Seminario avanzado sobre aire acondicionado	8 horas	12 horas
Calefacción a gas Seminario sobre bomba de calor	32 horas	23 horas
Resolución de problemas de HVAC Fundamentos de instalación	8 horas	6 horas
	8 horas	8 horas
	32 horas	22 horas
	24 horas	8 horas

144 horas 8.895,00 \$

Matrícula: 7.995,00 \$
Vídeos de libros de texto y conferencias: 130,00 \$
Tasa de material y herramientas de laboratorio: 745,00 \$ (incluye todo el material necesario para completar el programa)
Tasa de prueba EPA: 25,00 \$

COSTE TOTAL DE ESTE PROGRAMA – Entrega del Modelo de Fusión

192 horas 10.995,00 \$

Matrícula: 9.995,00 \$ Libro de texto: 155,00 \$
Tasa de material y herramientas de laboratorio: 845,00 \$ (incluye todo el material necesario para completar el programa)
Tasa de prueba EPA: 25,00 \$

COSTE TOTAL DE ESTE PROGRAMA – Entrega tradicional

DETALLES

DEL

PROGRAMA

NTI

Certificado de Finalización en Técnico Eléctrico de Nivel Inicial

Carrera y oficio eléctrico	8 Horas	8 Horas
Seguridad eléctrica	16 Horas	9 horas
Matemáticas Eléctricas y Sistema Métrico	8 Horas	7 horas
Conceptos y teoría eléctrica	28 Horas	16 Horas
Introducción a los Códigos Eléctricos Nacionales	12 Horas	23 Horas
Conexión a tierra – Teoría y seguridad	12 Horas	9 horas
Herramientas de electricista y uso adecuado	12 Horas	9 horas
Cableado - Resumen	12 Horas	9 horas
Cableado – Dispositivos	12 Horas	20 Horas
Cableado – Métodos	12 Horas	18 Horas
Cableado – Cálculos	12 Horas	9 horas
Cableado - Requisitos	12 Horas	5 horas
La industria eléctrica en la tecnología verde actual, búsqueda de empleo en electricidad y habilidades blandas	20 Horas	1 hora
	16 Horas	1 hora

COSTE TOTAL DE ESTE PROGRAMA – Entrega del Modelo de Fusión 144 horas

8.895,00 \$

Matrícula: 7.995,00 \$
 Vídeos de libros de texto y clases:
 155,00 \$ Material y herramientas de laboratorio Tarifa: 745,00 \$ (Incluye todo el material necesario para completar el programa)

COSTE TOTAL DE ESTE PROGRAMA – Entrega por Modelo Tradicional 192 horas

10.995,00 \$

Matrícula: 9.995,00 \$ Libro de texto: 155,00 \$
 Tasa de material y herramientas de laboratorio: 845,00 \$ (Esto incluye todos los materiales necesarios para completar el programa)

NOTA: Todos los horarios y precios de las clases están sujetos a cambios.

NTI PROGRAM DETAIL

Certificado de Finalización en Técnico Eléctrico de Nivel Inicial

Carrera y Oficio Eléctrico	2 horas
Seguridad Eléctrica	8 Horas
Matemáticas Eléctricas y Sistema Métrico	4 horas
Conceptos y teoría eléctrica	10 Horas
Introducción a los Códigos Eléctricos Nacionales	6 horas
Conexión a tierra – Teoría y seguridad	8 Horas
Herramientas de electricista y uso adecuado	4 horas
Cableado - Resumen	13 Horas
Cableado – Dispositivos	13 Horas
Cableado – Métodos	13 Horas
Cableado – Cálculos	5 horas
Cableado: Requisitos	6 horas
La industria eléctrica en la tecnología verde actual	4 horas
Búsqueda de empleo en electricidad y habilidades blandas	4 horas

COSTE TOTAL DE ESTE PROGRAMA – Impartición de Modelos de Inmersión

100

6.395,00 \$

Matrícula: 5.895,00 \$
Serie de libros de texto/videoconferencias:
175,00 \$ Material de laboratorio Tasa:
370,00 \$ (Incluye todo el material
necesario para completar el programa)

NOTA: Todos los horarios y precios de las clases están sujetos a cambios.

NTI PROGRAM DETTALL

Certificado de Finalización en Técnico de Fontanería de Nivel Inicial

¿Qué es la fontanería y la historia de la fontanería?	4 horas	4 horas
Primeros Auxilios y Seguridad/Garantizar la Salud y Seguridad de las Herramientas Públicas del Sector de la Fontanería y Matemáticas Básicas para el Suministro de Agua de Fontanería,	24 horas	17 Horas
Eliminación de Residuos y Eliminación de Aguas Alcantarilladas	30 horas	22 Horas
Propiedades mecánicas y materiales de tuberías y métodos de unión para accesorios y grifos de fontanería de tuberías de la DGT y presión	32 horas	28 Horas
Calentadores de agua	42 horas	24 Horas
Planos de construcción y lectura impresa de dibujos y bocetos	24 horas	26 Horas
	24 horas	11 Horas
	6 horas	6 horas
	6 horas	6 horas

COSTE TOTAL DE ESTE PROGRAMA – Entrega del Modelo de Fusión

144 horas

8.895,00 \$

Matrícula: 7.995,00 \$
Libros de texto y vídeos de conferencias: 155,00 \$
Tasa de material y herramientas de laboratorio: 745,00 \$ (incluye todos los materiales necesarios para completar el programa)

COSTE TOTAL DE ESTE PROGRAMA – Entrega tradicional

192 horas

10.995,00 \$

Matrícula: 9.995,00 \$
Libro de texto: 155,00 \$
Tasa de material y herramientas de laboratorio: 845,00 \$ (incluye todo el material necesario para completar el programa)

NTI PROGRAM DETAIL



NTI PROGRAM DETAIL

Certificado de Finalización en Técnico de Fontanería de Nivel Inicial

¿Qué es la fontanería y la historia de la fontanería?	4 horas
Primeros Auxilios y Seguridad/Garantizar la Salud y Seguridad del Público	16 Horas
Herramientas del oficio de fontanería y matemáticas básicas para la fontanería	16 Horas
Suministro de agua, eliminación de residuos y eliminación de aguas residuales	16 Horas
Propiedades mecánicas y materiales de tuberías y métodos de unión para DMV y tuberías a presión	20 Horas
Accesorios y grifos de fontanería	12 Horas
Calentadores de agua	8 Horas
Planos de construcción y lecturas impresas	4 horas
Dibujos y bocetos	4 horas

COSTE TOTAL DE ESTE PROGRAMA – Impartición de Modelos de Inmersión

100 Horarios

6.395,00 \$

Matrícula: 5.895,00 \$
Serie de libros de texto/videoconferencias:
175,00 \$

Tasa de material y herramientas de laboratorio: 370,00 \$ (incluye todo el material necesario para completar el programa)

Certificado de Finalización en Refrigeración Comercial de Nivel Inicial

Evaporadores, condensadores y compresores de agua CR101	24 Horas
Dispositivos, controles y accesorios de medición CR102	20 Horas
Frigoríficos, congeladores y máquinas de hielo CR103 de entrada directa	20 Horas

COSTE TOTAL DE ESTE PROGRAMA – Entrega por Modelo Tradicional

Horas 64

3.495,00 \$

Matrícula: 3.000,00 \$
Libro de texto: 155,00 \$
Tasa por material de

NTI
NOTA: Todos los horarios y precios de las clases están sujetos a cambios
**PROGRAM
DETALL**

NTI PROGRAM DETAIL



NTI

CURSO

LISTADO

***E101 Eléctrica I - Teoría Eléctrica Básica -**

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Teoría de electrones, matemáticas eléctricas básicas, ley de Ohm, circuitos eléctricos básicos, circuitos en serie y paralelos, esquemas y diagramas, instrumentos de prueba eléctrica, motores eléctricos y seguridad eléctrica.

OBJETIVO:

Los estudiantes se familiarizarán con la teoría eléctrica básica y los fundamentos. Se abordará y practicará el uso de equipos de prueba eléctrica y herramientas manuales básicas. El cableado de circuitos se estudiará y practicará en un entorno de laboratorio.

***E102 Eléctrica II - Aplicación Eléctrica -**

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Circuitos de control industriales, controles de motores, circuitos de arranque y funcionamiento y protección de motores. Un énfasis

se colocarán en circuitos de control de comprensión y cableado. Se enfatizará la Seguridad Eléctrica.

OBJETIVO:

Los estudiantes se familiarizarán con los componentes eléctricos. Cada estudiante construirá y probará circuitos utilizados en equipos HVAC y controles industriales. El uso de herramientas manuales y equipos eléctricos de prueba se estudiará y practicará en un entorno de laboratorio.

NTI CURSO LISTADO

NTI

CURSO

LISTADO

HVAC

***Fundamentos de aire acondicionado y refrigeración A101 –**

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Historia de la refrigeración, teoría de la refrigeración, leyes térmicas, componentes de un sistema de refrigeración, ciclo de refrigeración, propiedades del refrigerante, tipos de compresores, normas ARI. Uso de herramientas de refrigeración, incluyendo calibradores, tabla de papel higiénico, soldadura, brasado. Se enfatizará la seguridad.

OBJETIVO:

Los estudiantes comprenderán el ciclo básico de refrigeración, los componentes comunes a los sistemas de refrigeración y las leyes físicas que se aplican. Al finalizar, el estudiante podrá soldar y soldar con competencia los accesorios de refrigeración de cobre.

***Seminario y Examen de Certificación EPA A103 –**

FORMATO: Clases y exámenes

supervisados ESTUDIAR INCLUYE:

Los estudiantes se familiarizarán con la Regla 608 40-CFR, parte 82 subparte (f) de la E.P.A. Los estudiantes se convertirán.

familiarizado con tipos de teorías de certificación sobre la pérdida de ozono, requisitos legales sobre el uso y eliminación de refrigerantes que contienen CFC. Se cubrirán las técnicas adecuadas de reciclaje, técnicas de recuperación y eliminación de refrigerantes.

OBJETIVO:

Los estudiantes estarán preparados para completar con éxito el examen de Certificación Universal EPA 608, que se realizará al final del módulo EPA de 2 días.

NOTA:

NTI CURSO LISTADO

- Tarifa de pruebas ESCO: 25,00 \$
- La matrícula incluye realizar el examen EPA una sola vez: la tasa de "repetición" del examen (si es necesario) es de 25,00 \$.

*A102 Aire Acondicionado Avanzado –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Revisión de sistemas de refrigeración, introducción al flujo de aire de arena en sistemas de conductos, controles de refrigerantes, electricidad

Controles, resolución de problemas del aire acondicionado, recuperación, evacuación y recarga, supercalor y subrefrigeración. Se enfatizará la seguridad.

OBJETIVO:

Los estudiantes comprenderán el uso de equipos de prueba y comprenderán el sobrecalentamiento, la subrefrigeración y el flujo de aire, así como cómo utilizar estos indicadores clave del rendimiento del sistema en el proceso de solución de problemas.

*Seminario de Calefacción de Gas A104g –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Introducción a la Calefacción por Gas, Teoría de Encendido, Teoría de la Combustión, Controles Operativos y Controles de Seguridad,

Tipos de hornos. Se enfatizará la seguridad.

OBJETIVO:

Los estudiantes aprenderán los fundamentos de los sistemas y componentes de calefacción de gas. Las técnicas de solución de problemas se estudiarán y practicarán en un entorno de laboratorio. Las prácticas de seguridad estarán cubiertas.

NTI CURSO LISTAD



***Seminario sobre bombas de calor A104h –**

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Teoría, diseño y componentes de bombas de calor y solución de problemas en sistemas de bombas de calor. Se enfatizará la seguridad.

OBJETIVO:

Los estudiantes aprenderán los fundamentos del funcionamiento de las bombas de calor y los componentes del sistema, y se abordarán técnicas de resolución de problemas únicas de los sistemas de bombas de calor.

***Fundamentos de instalación del A105 –**

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Este curso incluye, pero no se limita a, ensamblaje de plenum metálico, retirada de unidades de condensación, retirada de hornos/manipuladores de aire, nuevos

Instalación de calderas/manipuladores de aire, sustitución de termostatos, instalación de nueva unidad de condensación, montaje y sellado de plenum, corte de agujeros para collares de arranque y sellado, y medición, instalación y sellado de conductos flexibles.

OBJETIVO:

Los estudiantes se familiarizarán con los conceptos básicos de instalación, tal y como recomiendan los contratistas. Los estudiantes practicarán y aprenderán todos los pasos del proceso de instalación del aire acondicionado y la calefacción.

NTI CURSO LISTAD



NTI

CURSO LISTAD

*Solución de problemas de HVAC A108 –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Conceptos y técnicas de solución de problemas, revisión de circuitos de control, revisión del ciclo de refrigeración. Práctica de laboratorio en unidades comerciales y residenciales de paquetes y unidades divididas cubriendo una amplia variedad de problemas de climatización.

OBJETIVO:

Proporcionar a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarios para resolver con éxito cualquier tipo de problema asociado a sistemas HVAC comerciales y residenciales o de sistema HVAC dividido.

Lectura del plano F101 –

FORMATO: Conferencia

LIBROS: Guía del plano: 55 \$

ESTUDIO QUE INCLUYE:

Introducción a planos, planos de chapa, planos de tuberías y fontanería, planos eléctricos y planos de aire acondicionado y refrigeración.

OBJETIVO:

Al finalizar este curso, los estudiantes podrán interpretar planos de edificios, esquemas, calendarios de equipos y planos utilizados para desempeñar las funciones de un Ingeniero de Instalaciones.

NTI CURSO LISTAD



Plantas centrales de climatización F102 –

FORMATO: Conferencia
LIBROS: Cuadernos de ejercicios de la serie HVAC&R de 6 partes 100 \$

ESTUDIO QUE INCLUYE:

Resolución completa de problemas del sistema, sistemas de tratamiento de aire y calibración, componentes del enfriador, comprobación de fugas y electricidad, mantenimiento y resolución de problemas de torres de refrigeración, y mantenimiento y resolución de problemas del condensador.

OBJETIVO:

Al completar este curso, los estudiantes podrán describir todo el equipo que compone un sistema HVAC, incluyendo enfriadores, sistemas de agua fría, sistemas de tratamiento de aire, torres de refrigeración, tratamiento de agua y condensadores. Los estudiantes podrán resolver problemas completos del sistema, entender qué mantenimiento se requiere y cómo realizar tareas de mantenimiento.

Operación de la caldera F103 –

FORMATO: Conferencia
LIBROS: Cuaderno de trabajo para operador de caldera (incluye CD-ROM interactivo) 95 \$

ESTUDIO QUE INCLUYE:

Teoría y principios de calderas, construcción y diseño de calderas, sistemas/controles de vapor, sistemas/controles de suministro y tratamiento de agua, sistemas/controles de combustible, sistemas/controles de gases de tiro y combustión, instrumentación y operación, mantenimiento y optimización de calderas.

OBJETIVO:

Al completar este curso, los estudiantes adquirirán conocimientos sobre el funcionamiento de la

NTI

CURSO LISTAD

caldera, el mantenimiento y la resolución de problemas. Se cubrirán los auxiliares comunes de calderas (incluyendo bombas y tubería), así como las técnicas de operación. Se enfatizará la seguridad junto con la eficiencia operativa.

CR101 Evaporadores, Condensadores y Compresores de Agua-

FORMATO: Clase /
Laboratorio ESTUDIO

INCLUIDO:

Funciones de un evaporador, condensador y compresor. Temperaturas del evaporador y métodos de descongelación. Calor latente, calor sensible y sobrecalentamiento. Relaciones de compresión, resolución de problemas y procedimientos de mantenimiento.

Dispositivos, controles y accesorios de medición CR102-

FORMATO: Clase
Teórica/Laboratorio

ESTUDIO INCLUIR:

Comprensión de válvulas de dilatación termostáticas y tubos capilares. Comprensión de cómo la temperatura y la presión afectan a los dispositivos de medición. Operación de válvulas de servicio y válvulas solenoides para control de flujo de refrigeración, bombeo y derivación de gas caliente. Operación monofásica y trifásica por motor. Sobrecargas de motores y motores de solución de problemas.

Frigoríficos, congeladores y máquinas de hielo CR103 de entrada directa

FORMATO: Clase
Teórica/Laboratorio

ESTUDIO INCLUIR:

Tipos, tamaños, instalaciones y ajustes de cajas para entrar a pie de casa. Refrigeración, desagües, tuberías y todo el proceso de solución de problemas sin reservas. Máquina de hielo
Operación, servicio, solución de problemas y reparaciones.

P101 Qué es la fontanería y la historia de la fontanería –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Descripción de la industria de la fontanería y las expectativas en esta carrera, las diversas trayectorias profesionales en el oficio, los puestos y puestos de alto nivel, los requisitos para obtener la licencia de máster y el valor de la formación en el puesto de trabajo.

OBJETIVO:

Los estudiantes se familiarizarán con la industria de la fontanería y su historia, sus diversas trayectorias profesionales, puestos de nivel superior y descripciones de puestos. Comprensión de los requisitos para obtener finalmente una licencia de fontanero de nivel y el valor de la formación en el puesto de trabajo.

P102 Primeros Auxilios y Seguridad y Garantizar la Salud y Seguridad del Público –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Descripción de los riesgos relacionados con la seguridad en la industria de la fontanería, tanto en el trabajo como para el público. Entiende los distintos riesgos para la salud. Comprensión de licencias, permisos y requisitos de inspección. Técnicas de seguridad.

OBJETIVO:

Los estudiantes se familiarizarán con las prácticas de seguridad utilizadas en la industria de la fontanería, incluyendo los riesgos en el trabajo y para el público, junto con las técnicas de seguridad. Además, el estudiante conocerá los códigos que deberá cumplir, licencias, permisos e inspecciones utilizados en el trabajo.

NTI
CURSO
LISTAD



P103 Herramientas del oficio de fontanería y matemáticas básicas para la fontanería –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Introducción y uso de herramientas básicas utilizadas en la industria de la fontanería. Matemáticas básicas usadas en la fontanería diaria.

OBJETIVO:

Los estudiantes podrán describir y utilizar herramientas estándar típicas en el sector de la fontanería: incluyendo: kits de soplete, llaves inglesas, cortadores de tubos, cintas métricas y otras herramientas comunes. También se enseñarán a los estudiantes los principios básicos de resolución de problemas matemáticos utilizados en el sector de la fontanería, incluyendo resolver problemas usando fracciones, porcentajes y decimales.

P104 Suministro de agua, Eliminación de residuos y Tratamiento de aguas residuales –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Introducción al suministro de agua, residuos y eliminación de aguas residuales. Principales riesgos de residuos, implicaciones para la salud de la fontanería.

OBJETIVO:

Los estudiantes podrán describir los riesgos de agua como las conexiones cruzadas, cómo prevenir problemas de sifonaje posterior y los principales riesgos de residuos. Uso adecuado de los sifóns de luminaria. Los estudiantes también comprenderán fuentes de agua como: suministros municipales, sistemas privados, aguas superficiales, aguas grises, etc. Casos de contaminación.

P105 Primeras Propiedades Mecánicas y Materiales de Tuberías y Métodos de Uniones para DMV y Tuberías de Presión –

FORMATO: Clase y laboratorio

ESTUDIAR INCLUYE: Comprender propiedades mecánicas como compresión, tensión; líneas de corte y tensión. Aprende a trabajar con vigas y columnas. Cómo fijar cargas estructurales. Uso adecuado de los colgadores y el soporte para tubos.

OBJETIVO:

Los estudiantes comprenderán y trabajarán con tubos de arcilla vitrificados, tubos de acero y tubos de hormigón. Los estudiantes realizarán soldadura y soldadura reforzada. Uso de conexiones y tubos de cobre. Corte y unión de hierro fundido y muchas otras propiedades mecánicas.

Accesorios y grifos de fontanería P106 –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Introducción a los accesorios y piezas estándar de fontanería utilizados en instalaciones de fontanería cotidianas tanto en entornos residenciales como comerciales.

OBJETIVO:

Los estudiantes comprenderán e instalar, fabricar y utilizar los tipos de descarga de los baños; Flushómetro, doble descarga, materiales y acabados, ciclo de descarga, despejamiento del baño, configuraciones de los asco, urinarios y métodos de descarga, bidets, tipos de fregaderos, grifos de montaje, dispensadores de agua y fuentes de agua y más.

Calentadores de agua P107 –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Introducción a la instalación y reparación estándar de calentadores de agua eléctricos y de gas.

OBJETIVO:

Los estudiantes realizarán la instalación de calentadores de agua y otros dispositivos de calefacción. Los estudiantes también aprenderán sobre chaquetas y aislamiento, tubos de inmersión, termostatos para dispositivos eléctricos y de gas, y válvulas de temperatura y alivio.

P108 Planos de construcción y lectura impresa –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Introducción a la planificación estándar y al diseño de proyectos.

OBJETIVO:

Los estudiantes comprenderán los fundamentos del dibujo de construcción, cómo leer planos y cómo se utilizan las escalas en la planificación.

NTI

CURSO LISTAD



P109 Dibujos y Bocetos –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Introducción a los términos estándar de dibujo en la industria de la construcción.

OBJETIVO:

Los estudiantes entenderán términos de dibujo, dibujos de trabajo, bocetos a mano alzada, bocetos con ayudas de dibujo y símbolos para bocetos detallados.

ELET101 Carrera y Oficio Eléctrico -

FORMATO: Clase magistral y

laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Descripción de la industria eléctrica y las expectativas en esta carrera, las distintas trayectorias profesionales en el sector, y cursos superiores cargos y roles de nivel, requisitos para obtener la licencia de máster. Valor de la formación en el puesto de trabajo. Técnicas de estudio.

OBJETIVO:

Los estudiantes se familiarizarán con la industria eléctrica, diversas trayectorias profesionales, puestos de nivel superior y descripciones de puestos. Comprensión de los requisitos para obtener finalmente una licencia de fontanero de nivel y el valor de la formación en el puesto de trabajo. Técnicas y métodos para estudiar.

ELET102 Seguridad Eléctrica – FORMATO:

Clase y laboratorio

ESTUDIO QUE INCLUYE:

Descripción de las normas generales de seguridad en la industria eléctrica tanto en el trabajo como para el público. Entiende los distintos riesgos para la salud. Normativa de la OSHA. Equipo de protección individual (EPP), procedimientos adecuados para el uso de escaleras y andamios.

OBJETIVO:

Los estudiantes se familiarizarán con las prácticas de seguridad utilizadas en la industria eléctrica, incluyendo: riesgos para la salud y cómo la corriente afecta al cuerpo. Comprensión de las normativas de OSHA y otras normas de seguridad, incluyendo los procedimientos de cierre patronal y de etiqueta. Los tres tipos de equipo de protección individual (EPP). Los procedimientos adecuados para

NTI CURSO LISTAD

el uso de escaleras y andamios.

ELET103 Matemáticas Eléctricas y Sistema Métrico –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Introducción y uso de las matemáticas básicas utilizadas en la industria eléctrica. Introducción al sistema métrico de medición y a cómo leer y usar una cinta métrica.

OBJETIVO:

Los estudiantes podrán resolver problemas matemáticos usando fracciones, porcentajes, decimales. Realiza cálculos y mediciones correctas utilizando cinta métrica.

ELET104 Conceptos y teoría eléctrica –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Introducción a los conceptos y principios eléctricos. Partes principales de un átomo, ley de cargas y el importancia del flujo de corriente, términos magnéticos. Define amperio, voltio, ohmio y vatio. Completa el circuito en serie, paralelo y en serie-paralelo y resuelve los valores del circuito.

OBJETIVO:

Los estudiantes podrán describir las tres partes principales de un átomo. Entiende las leyes de las cargas y describe su importancia para el flujo de corriente. Explica el flujo de corriente de electrones y contrasta la corriente directa y alterna. Los estudiantes podrán explicar y definir la Ley de Ohm, utilizando tablas de fórmulas. Ser capaz de definir amperios, voltios, ohmios y vatios. Aprende y entiende teoría y principios eléctricos básicos adicionales.

NTI

CURSO LISTAD

ELET105 Introducción a los Códigos Eléctricos Nacionales –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Comprender la historia del Código Eléctrico Nacional, cómo se forman los códigos, la importancia y la intención del mismo. Resumen y cómo localizar información en el libro de códigos.

OBJETIVO:

Tras completar este curso, los estudiantes podrán describir la historia del Código Nacional Eléctrico, explicar cómo se forman los códigos, la importancia y la intención del código, el proceso de cambio de códigos y cómo localizar la información en el libro de códigos.

ELET106 Enraizamiento—Teoría y Seguridad –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Aprender el servicio de conexión a tierra para una vivienda unifamiliar, aprende las consecuencias de un arraiguamiento incorrecto o falta de tierra. Comprende los requisitos y la aplicación de un interruptor de circuito GFCI (fallo de tierra) para una vivienda unifamiliar.

OBJETIVO:

Los estudiantes comprenderán el arraigo y el vínculo, así como las consecuencias de un arraigo incorrecto o falta de él. Los estudiantes también adquirirán conocimientos sobre los requisitos del NEC para unir dispositivos de cableado a cajas de enchufes y comprenderán el diferencial diferencial (interruptor de circuito por fallo a tierra).

ELET107 Herramientas de Electricista y Uso Adecuado –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Introducción y uso de herramientas básicas utilizadas en la industria eléctrica.

OBJETIVO:

Los estudiantes podrán describir y utilizar herramientas estándar típicas en el oficio eléctrico. Incluyendo: herramientas manuales básicas, herramientas eléctricas y herramientas especializadas.

ELET108 Cableado—Resumen –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Introducción a cómo se utilizan las especificaciones para realizar instalaciones eléctricas. Comprensión de los símbolos y notaciones usados en dibujos eléctricos y explicar cómo se emplean. Tipos básicos de fusibles y interruptores automáticos.

OBJETIVO:

Los estudiantes entenderán cómo se utilizan las especificaciones para realizar instalaciones eléctricas. Entiende qué símbolos y anotaciones se utilizan en los dibujos eléctricos y cómo se aplican en el trabajo eléctrico.

ELET109 Cableado—Dispositivos –

12 FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Introducción a los dispositivos de cableado: Identificar la marcación en tomas simples y dúplex y el funcionamiento de cada una, funcionamiento de interruptores de un solo polo, de tres vías y de cuatro vías. Funcionamiento de reguladores de atenuadores, fusibles, interruptores automáticos y GFCI (interruptor de fallo a tierra) y AFCI (interruptores de circuito de fallo de arco).

OBJETIVO:

Los estudiantes aprenderán y comprenderán dispositivos de cableado que incluyen enchufes, interruptores y reguladores de intensidad dispositivos, fusibles, interruptores automáticos, GFCI y AFCI.

ELET110 Cableado—Métodos –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Descripciones de los requisitos del NEC para la instalación de NMC, cable MC, cable UF y EMT. Los métodos de cableado correctos y la identificación de conexiones correctas para conmutación unipolar, tripartita y de cuatro vías según los requisitos del NEC.

OBJETIVO:

NTI

CURSO LISTAD

Los estudiantes aprenderán y comprenderán los requisitos del NEC para la instalación de NMC, cable MC, cable UF y EMT. Comprender los métodos correctos de cableado y la identificación de las conexiones correctas para conmutación unipolar, trivía y cuatro vías según los requisitos del NEC.

ELET111 Cableado—Cálculos –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Cómo determinar los requisitos fundamentales del NEC para calcular el tamaño y la carga de circuitos ramificados. Realizar cálculos de relleno de conductos según los requisitos del NEC. Calcular el llenado de la caja y elige el tamaño correcto. Describe el tamaño adecuado del conductor y el dispositivo de sobrecorriente para un circuito, dado un enchufe o interruptor.

OBJETIVO:

Los estudiantes aprenderán y comprenderán cómo determinar los requisitos fundamentales del NEC para calcular el tamaño y la carga de circuitos ramificados, realizar cálculos de relleno de conductos según los requisitos del NEC, calcular el llenado de cajas y elegir el tamaño correcto de la caja y describir el tamaño adecuado del conductor y el dispositivo de sobrecorriente para un circuito, dado un enchufe o interruptor.

ELET112 Cableado—Requisitos –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Cómo determinar la ubicación de enchufes, interruptores y luminarias para una vivienda residencial según NEC. Cómo determinar dónde se requiere protección GFCI en una vivienda residencial.

OBJETIVO:

Los estudiantes aprenderán y demostrarán cómo utilizar los requisitos del NEC para localizar enchufes, interruptores y luminarias en viviendas residenciales. Establece los requisitos del NEC para las ubicaciones de protección GFCI en viviendas residenciales. Distribución de cables para varias habitaciones de una vivienda.

ELET113 Industria Eléctrica en la Tecnología Verde Actual –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Introducción a la Tecnología Verde, Tecnologías Solares y Eólicas, U.S. Green Building Council, Liderazgo en Sistema de Clasificación de Edificios Ecológicos (LEED) de Energía y Diseño Medioambiental. Oportunidades de empleo para electricistas en tecnología verde.

OBJETIVO:

Los estudiantes podrán definir la tecnología verde y conocer los cuatro objetivos principales de esta tecnología en desarrollo. Los estudiantes tendrán conocimientos sobre tecnologías solares y eólicas, el Consejo de Construcción Verde de EE. UU., Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental (LEED). Los estudiantes también aprenderán y descubrirán oportunidades de empleo para electricistas en tecnología verde.

ELET114 Búsqueda de Empleo en Electricidad y Habilidades Blandas –

FORMATO: Clase magistral

y laboratorio ESTUDIO INCLUIR:

Introducción a diferentes formas de buscar empleo en los oficios eléctricos. Entender el proceso de contratación. Completar la solicitud de empleo y hacer la entrevista con éxito.

OBJETIVO:

Los estudiantes aprenderán técnicas de búsqueda de empleo, la elaboración de solicitudes y cómo prepararse para entrevistas. Los estudiantes también elaborarán cartas de presentación y currículums. Practica para las entrevistas. Aprende comportamientos que causen una impresión positiva durante la entrevista de trabajo.

POLÍTICA ESCOLAR & INFORMACIÓN CURSO

Fecha de vigencia: 01.01.2026

1. Requisito de admisión: El estudiante debe aportar prueba de graduación de secundaria, equivalencia de secundaria o documentación de haber aprobado un examen de Capacidad para Beneficiarse (ATB); Y tener al menos 17 años. Para el programa de Refrigeración Comercial, el estudiante debe contar con una tarjeta de certificación EPA 608 vigente.
2. Requisitos de acceso: No hay examen de acceso, pero cada estudiante potencial será entrevistado. Por favor, trae cualquier pregunta que tengas junto con prueba de edad y educación.
3. Órgano rector:
 - A. Service Education Holdings, Inc., Propietario
 - B. Ryan Woodward, CEO, Presidente
 - C. David Lee, CRO
 - D. Rick Jackson, COO
4. Profesorado y personal Cualificaciones

<p>Director del campus, Jeff Kozloski</p> <p>Instructor de Electricidad y Fontanería, Ralph Hunsley</p> <p>Electricidad, Fontanería y HVAC, Mark Bucalo</p> <p>el campo, Instructor de fontanería, Mizael García</p> <p>en el campo.</p> <p>Instructor de fontanería, George Medina</p> <p>Instructor eléctrico, Armando García</p> <p>Instructor de fontanería, Larry Kranz</p> <p>Instructor de Electricidad, diploma Paul Riley HS, 20+ años de experiencia en el campo</p> <p>Instructor de Electricidad, Diploma Rich Digilio HS, 18+ años de experiencia en el campo</p> <p>Instructor de Electricidad, Diploma Michael Riley HS, 30+ años de experiencia en el campo</p> <p>Instructor eléctrico, Arlev Oquendo-Boscan</p> <p>Instructor de HVAC, diploma Luis "Louie" De</p> <p>Instructor de HVAC, diploma Dan Jones de secundaria, 4+ años de experiencia en el campo</p> <p>Asistente de laboratorio HVAC, Stuart Ringrose</p> <p>HVAC, Asistente de Laboratorio Eléctrico, Byron Hadley</p> <p>Asistente de laboratorio de fontanería, diploma de secundaria Josh Hadley</p> <p>en el campo</p> <p>Instructor de HVAC, Bruno McLeod</p> <p>Representante de Admisiones, Diploma de Secundaria Skylar Faulkner</p> <p>Representante de Admisiones, David Galindo</p> <p>Representante de Admisiones, Diploma de Trace Hunt</p> <p>Representante de Admisiones, Diploma Bill Phillips</p> <p>Representante de Admisiones, Zully Barrios</p> <p>Bachillerato</p> <p>Entrenadora de Finanzas Estudiantiles, Kim Laughlin-Diploma</p>	<p>Grado en Educación Secundaria</p> <p>Instructor AAS de Tecnología HVAC, Fontanería, Certificación EPA 608, 15+ años de experiencia en Diploma de bachillerato, 10+ años de experiencia</p> <p>Diploma de bachillerato, 30+ años de experiencia en el campo</p> <p>Diploma de bachillerato, 12+ años de experiencia en el campo</p> <p>Diploma de bachillerato, 25+ años de experiencia en el campo</p> <p>Diploma de secundaria, 15 años de experiencia en el campo</p> <p>Leon HS, 20+ años de experiencia en el campo</p> <p>Diploma de Bachillerato</p> <p>Diploma de bachillerato, 10 años de experiencia en el campo</p> <p>, 20+ años de experiencia</p> <p>Diploma de bachillerato, 4+ años de experiencia en el campo</p> <p>Diploma de Secundaria</p> <p>HS</p> <p>HS</p> <p>Diploma de</p>
---	---

NTI

POLÍTICA ESCOLAR & INFORMACIÓN CURSO

de Dallas HS

Asesor de Servicios de Carrera, **Administración Nanci Muñoz**

Directora de Primeras Impresiones, **Administración Kiara Torres**

Director de Admisiones, **Andy Berumen**

, Diploma de Bachillerato

, Diploma de Bachillerato

Licenciatura, 20+ años de experiencia

POLÍTICA ESCOLAR & INFORMACIÓN CURSO

5. Programación de programas:

- Programas tradicionales de HVAC, Electricidad y Fontanería (12 semanas): de lunes a jueves, de 8:00 a 12:00; 13:00-17:00; 18:00-22:00
- Programas de Fusión, HVAC, Electricidad y Fontanería (16 semanas): La clase se imparte semanalmente de lunes a sábado de 8:00 a 12:00, de 13:00 a 17:00, de 18:00 a 22:00
- Programas de HVAC, Electricidad y Fontanería de Inmersión (12 semanas o menos): Las clases se reúnen en horario de laboratorio presenciales en el campus durante 40 horas. (Vie: 10:30-9pm y sábado: 7:00-5:30pm)
- Programa de Refrigeración Comercial (8 semanas): La clase se reúne en dos sesiones semanales de 4 horas, de 18:00 a 22:00.

*Programas ofrecidos, sujetos a cambios según la demanda del alumno.

6. Fecha límite de inscripción: Debes inscribirte en el programa que elijas antes del primer día de clase.

7. Calendario escolar, horarios de programas:

Los estudiantes no tendrán clases en las siguientes fechas:

Vacaciones de 2026:

Día de los Caídos: 25/5

Vacaciones de primavera: 23/3 – 28/3

Vacaciones de verano: 29/6-4/7

Día del Trabajo: 7/9

Día de los Veteranos: 11/11

Acción de Gracias: 26/11-27/11

Vacaciones de invierno: 21/12/2026 – 02/01/2027 (las clases se reanudan el 4/1/2027)

Fiestas de 2027:

Día de los Caídos: 24/5

Vacaciones de primavera: 22/3 – 27/3

Vacaciones de verano: 28/6-3/7

Día del Trabajo: 6/9

Día de los Veteranos: 11/11

Acción de Gracias: 23/11

- 24/11

Vacaciones de Navidad y Año Nuevo: 20/12 – 1/1/2028 (las clases se reanudan el 3/1/2028)

POLÍTICA ESCOLAR & INFORMACIÓN DEL

HVAC				
Fusion HVAC				
Name	Start Date	End Date	Day	Session
FHVAC01/24/26	1/24/2026	5/9/2026	Sat	S2
FHVAC02/19/26	2/19/2026	6/4/2026	Thur	S3
FHVAC03/16/26	3/16/2026	7/20/2026	Mon	S3
FHVAC04/11/26	4/11/2026	8/8/2026	Sat	S1
FHVAC04/29/26	4/29/2026	8/19/2026	Wed	S3
FHVAC05/16/26	5/16/2026	9/19/2026	Sat	S2
FHVAC06/18/26	6/18/2026	10/1/2026	Thur	S3
FHVAC07/13/26	7/13/2026	11/2/2026	Mon	S3
FHVAC08/15/26	8/15/2026	12/12/2026	Sat	S1
FHVAC08/26/26	8/26/2026	12/16/2026	Wed	S3
FHVAC9/26/26	9/26/2026	1/30/2027	Sat	S2
FHVAC10/15/26	10/15/2026	2/18/2027	Thur	S3
FHVAC11/09/26	11/9/2026	3/8/2027	Mon	S3
Traditional HVAC				
HVAC01/19/26	1/19/2026	4/20/2026		S2
HVAC02/9/26	2/9/2026	5/7/2026		S2
HVAC03/30/26	3/30/2026	6/18/2026		S1
HVAC04/20/26	4/20/2026	7/16/2026		S2
HVAC05/11/26	5/11/2026	8/6/2026		S2
HVAC06/22/26	6/22/2026	9/24/2026		S1
HVAC07/20/26	7/20/2026	10/12/2026		S2
HVAC08/10/26	8/10/2026	10/29/2026		S2
HVAC09/28/26	9/28/2026	12/17/2026		S1
HVAC10/12/26	10/12/2026	1/14/2027		S2
HVAC11/2/26	11/2/2026	2/4/2027		S2
Plumbing				
Fusion Plumbing				
Name	Start Date	End Date	Day	Session
FPlumb02/12/26	2/12/2026	5/7/2026	Thur	S3
FPlumb02/25/26	2/25/2026	6/10/2026	Wed	S3
FPlumb02/28/26	2/28/2026	6/20/2026	Sat	S1
FPlumb03/30/26	3/30/2026	7/20/2026	Mon	S3
FPlumb04/28/26	4/28/2026	8/11/2026	Tue	S3
FPlumb05/21/26	5/21/2026	9/3/2026	Thur	S3
FPlumb06/24/26	6/24/2026	10/7/2026	Wed	S3
FPlumb06/27/26	6/27/2026	10/24/2026	Sat	S1
FPlumb07/27/26	7/27/2026	11/16/2026	Mon	S3
FPlumb08/25/26	8/25/2026	12/16/2026	Tue	S3
FPlumb09/17/26	9/17/2026	1/21/2027	Thur	S3
FPlumb10/21/26	10/21/2026	2/24/2027	Wed	S3
FPlumb10/31/26	10/31/2026	3/6/2027	Sat	S1
FPlumb11/30/26	11/30/2026		Mon	S3

Traditional Plumbing				
Plumb01/19/26	1/19/2026	4/20/2026		S2
Plumb03/30/26	3/30/2026	6/18/2026		S1
Plumb04/20/26	4/20/2026	7/16/2026		S2
Plumb06/22/26	6/22/2026	9/24/2026		S1
Plumb07/20/26	7/20/2026	10/12/2026		S2
Plumb09/28/26	9/28/2026	12/17/2026		S1
Plumb10/12/26	10/12/2026	1/14/2027		S2
Electrical				
Fusion Electrical				
Name	Start Date	End Date	Day	Session
FElect01/28/26	1/28/2026	5/13/2026	Wed	S3
FElect02/21/26	2/21/2026	6/13/2026	Sat	S2
FElect03/19/26	3/19/2026	7/2/2026	Thur	S3
FElect04/11/26	4/11/2026	8/8/2026	Sat	S1
FElect04/28/26	4/28/2026	8/11/2026	Tue	S3
FElect05/27/26	5/27/2026	9/16/2026	Wed	S3
FElect06/27/26	6/27/2026	10/24/2026	Sat	S2
FElect07/09/26	7/9/2026	10/22/2026	Thur	S3
FElect08/15/26	8/15/2026	12/12/2026	Sat	S1
FElect08/25/26	8/25/2026	12/8/2026	Tue	S3
FElect09/30/26	9/30/2026	2/3/2027	Wed	S3
FElect10/29/26	10/29/2026	3/4/2027	Thur	S3
FElect10/31/26	10/31/2026	3/6/2027	Sat	S2
Traditional Electrical				
Elect01/19/26	1/19/2026	4/20/2026		S2
Elect03/30/26	3/30/2026	6/18/2026		S1
Elect04/20/26	4/20/2026	7/16/2026		S2
Elect06/22/26	6/22/2026	9/24/2026		S1
Elect07/20/26	7/20/2026	10/12/2026		S2
Elect09/28/26	9/28/2026	12/17/2026		S1
Elect10/12/26	10/12/2026	1/14/2027		S2
Commercial Refrigeration				
CR01/20/26	1/20/2026	3/12/2026	Tue/Th	S3
CR04/21/26	4/21/2026	6/11/2026	Tue/Th	S3
CR09/15/26	9/15/2026	11/5/2026	Tue/Th	S3
CR12/01/26	12/1/2026	2/4/2027	Tue/Th	S3

8. **Horario de atención:** de lunes a viernes de 9:00 a 18:00. Todas las visitas a las instalaciones son solo con cita previa.

TENGA EN CUENTA: Aunque NTI no exige una verificación de antecedentes para inscribirse, muchos contratistas en el sector TRADES realizan verificaciones antes de contratar. Un historial poco sucio puede impedirte trabajar en cualquier sector profesional.

9. **Servicios de Carrera:** NTI ayuda con las oportunidades de empleo transmitiendo oportunidades de empleo de empresas locales que nos informan sobre sus vacantes. Además, los estudiantes pueden hablar sobre oportunidades de empleo con el profesorado para ayudar a identificar posibles oportunidades laborales. Tras graduarse, se recomienda encarecidamente a los estudiantes que proporcionen su información laboral para fines de seguimiento.
10. **Certificado:** Todo estudiante que complete todo su programa, incluyendo la asistencia global requerida del 80% o más, que cumpla con una calificación académica mínima del 80% o superior y que esté actualmente al día con los pagos, puede ser elegible para recibir un Certificado de Finalización de NTI.
11. **Expedientes escolares y registros estudiantiles:** Se mantiene un expediente oficial para cada estudiante. El expediente académico proporciona un registro completo de todos los cursos, calificaciones y horas obtenidas. Si no tienes un saldo pendiente al día, la escuela no publicará el certificado de finalización ni el expediente académico oficial y no permitirá que el estudiante participe en la ceremonia de graduación. Sin embargo, hay dos excepciones a esta política:
 - Se pueden publicar expedientes académicos para que el estudiante documente su elegibilidad para presentarse a un examen de licencia, certificación o registro.
 - El expediente académico debe ser entregado a un posible empleador.Además, todas las solicitudes para la junta estatal y la documentación correspondiente se entregan al graduarse sin coste alguno. A los graduados en situación regular se les proporciona un expediente académico oficial.

Cualquier copia adicional de expedientes oficiales o no oficiales puede obtenerse con el director del colegio en el caso de no tener un cargo adicional, llamando al (480)591-4000. Por favor, permita 14 días para el trámite. Los expedientes oficiales solo se entregan a terceros y solo tras recibir una solicitud por escrito por parte del graduado.

El centro mantiene los archivos de los estudiantes de dos maneras: un archivador cerrado con llave y un sistema electrónico de gestión de registros estudiantiles. Las llaves del archivador solo se entregan al personal autorizado. El colegio mantiene los registros estudiantiles en este sistema electrónico de gestión de registros. Este sistema hace copias de seguridad en la nube segura y una vez al mes realiza pruebas para comprobar la exactitud de la información almacenada. Los registros mantenidos en el sistema de gestión de estudiantes se acceden mediante ordenadores protegidos por contraseña para minimizar el riesgo de que se filtre o se robe información. Los registros de beneficiarios de la VA se mantienen durante un mínimo

NTI

**POLÍTICA ESCOLAR
& INFORMACIÓN DEL**

de 3 años.

POLÍTICA ESCOLAR & INFORMACIÓN DEL

12. **Código de conducta estudiantil:** Se espera que los estudiantes sigan todas las normas del colegio. Un estudiante será expulsado inmediatamente por peleas, robos, destrucción intencionada de propiedad escolar y acoso de cualquier tipo dirigido al personal, profesorado o compañeros. Cualquier estudiante que no cumpla con las normas del colegio (indicadas a continuación) será sancionado de la siguiente manera:

- a. Primera infracción: advertencia por escrito
- b. Segunda infracción: expulsado del programa y de la institución.

*Los estudiantes expulsados serán tratados como si hubieran abandonado voluntariamente el curso por motivos de política de reembolso.

13. **Normas del colegio:**

1. No se puede fumar en el edificio. Se permite fumar solo en pausas, en zonas designadas al aire libre.
2. No se permite mascar tabaco en las aulas ni en los laboratorios.
3. Los estudiantes deben recoger sus cosas en las aulas, laboratorios y todas las demás áreas del campus.
4. Trata a todos en la clase con respeto.
5. A los estudiantes se les prohíbe estrictamente estar bajo la influencia de alcohol, drogas o cualquier sustancia controlada, incluida la marihuana, independientemente de su estatus legal.
6. Código de vestimenta:
 - Un. Se requieren zapatos cerrados (zapatos de trabajo o de tenis)
 - B. Se requieren pantalones largos (pantalones de trabajo o vaqueros, nada de pantalones cortos de ningún tipo, nada de chándal)
 - C. Camiseta o camiseta de manga corta, sin camisetas de tirantes. (se permiten mangas largas y sudaderas)

14. **Tamaño de la clase:** Tamaño máximo de clase 20 estudiantes.

15. No hay fondos federales disponibles. Existe financiación de terceros.

16. Se requiere la evaluación de la formación previa para los estudiantes que reciben los Beneficios Educativos del VA. Se requiere presentar toda la formación y educación postsecundaria, incluidos los expedientes académicos militares.

17. **Coste adicional:** 25,00 \$ por examen adicional de la EPA si es necesario repetirlo. 12,00 \$ por sección ATB (Inglés, Matemáticas) si es necesario repetirlo.

18. Procedimiento de queja estudiantil:

En caso de una queja, disputa o queja, todos los estudiantes deben seguir los siguientes procedimientos:

Las quejas dirigidas a un miembro individual del personal o profesorado deben discutirse directamente con la persona implicada. Muchas veces, abordar el problema de inmediato lo resuelve.

- Si tras abordar el problema considera que el asunto sigue sin resolverse, debe presentar una Queja Formal, por escrito, al Director del Campus o a su representante en un plazo de 5 días hábiles, excluyendo sábados y domingos, festivos estatales y federales. El Director o Representante del Campus responderá, por escrito, en un plazo de 5 días laborables, excluyendo sábados y domingos, festivos estatales y federales.
- Si una queja no puede resolverse tras agotar el Procedimiento de Reclamaciones de la institución, el estudiante puede presentar una queja ante la Junta Estatal de Educación Privada de Educación Superior de Arizona. El estudiante debe contactar con la Junta Estatal para obtener más detalles.

La dirección de la Junta Estatal es:

Junta Estatal de Educación Privada de Educación Superior de Arizona Teléfono: (602) 542-5709

1740 W Adams Street

Número de fax: (602) 542-

1253

Phoenix, Arizona 85007

Página web: www.ppse.az.gov

19. *Política de cancelación y reembolso:*

1. Cancelación de tres días: NTI permitirá al solicitante cancelar un acuerdo de inscripción si presenta un aviso escrito de cancelación a NTI dentro de los tres días, excluyendo sábados, domingos y festivos estatales y federales, desde la firma del acuerdo de inscripción. NTI deberá reembolsar al estudiante el 100% de todo el dinero pagado, a más tardar 30 días desde la recepción del aviso de cancelación.

2. Si un solicitante cancela su inscripción en la fecha de inicio del programa de formación o antes, NTI deberá reembolsar todo el dinero que haya pagado, menos una tasa administrativa de 150,00 \$.

3. Si el estudiante se retira después de la fecha de inicio del programa de formación, el reembolso de matrícula, menos una tasa administrativa de 150,00 dólares, se determinará de la siguiente manera:

Matrícula prorrateada:

10% o menos de las horas de reloj intentadas: 90% de matrícula devuelta.

Más del 10% y menos o igual al 20% de las horas de reloj intentadas—80% de matrícula reembolsada.

Más del 20% y menos o igual al 30% de las horas de reloj intentadas—70% de matrícula reembolsada.

Más del 30% y menos o igual al 40% de las horas de reloj intentadas—60% de matrícula reembolsada.

Más del 40% y menos o igual al 50% de las horas de reloj intentadas—50% de matrícula reembolsada—

No se requiere reembolso.

Nota: El porcentaje de horas de registro intentadas se determina dividiendo el número total de las horas de reloj transcurrieron desde la fecha de inicio del estudiante hasta su último día de asistencia, por el número total de horas de tiempo en el programa.

4. Si se debe un reembolso, el Instituto Técnico Nacional deberá pagar el reembolso a la persona o entidad que pagó la matrícula en un plazo de 15 días naturales posteriores a la:

- Fecha de recepción por parte del NTI de la cancelación por escrito de la matrícula de un estudiante.
- Fecha de finalización por parte de la institución de la matrícula de un estudiante.
- Último día de una ausencia autorizada si un estudiante no regresa tras el periodo de ausencia autorizada.
- Último día de asistencia de un estudiante, lo que corresponda.

5. No se reembolsarán libros, materiales educativos ni material para uso individual.

6. Para los fines de esta sección:

NTI

POLÍTICA ESCOLAR & INFORMACIÓN DEL

- El periodo de asistencia se mide desde el primer día de instrucción establecido en el Acuerdo de Inscripción hasta la última fecha de asistencia real, independientemente de las ausencias.
- El periodo del programa de formación se establece en el Acuerdo de Inscripción.
- La matrícula se calcula utilizando la matrícula y las tasas establecidas en el Acuerdo de Matrícula y no incluye libros, materiales educativos ni equipos listados por separado de la matrícula y las tasas.

20. *Política de reembolsos de la VA:*

1. Reembolso de matrícula para estudiantes financiados por la VA:
 - A. Los estudiantes financiados por la VA recibirán un reembolso del 100% si se retiran el primer día de clase o antes.
 - B. Si un estudiante de VA cancela su matrícula entregando un aviso por escrito a NTI en la fecha de inicio del programa de formación o antes, NTI reembolsará el 100% de todo el dinero recibido.
 - C. Si el estudiante del VA se retira después de la fecha de inicio del programa de formación, pero antes de que se haya presentado el 100% de dicho programa, se le cobrará una matrícula prorrateada basada en el porcentaje del programa presentado antes de la retirada formal.
 - D. Si un estudiante del VA es expulsado o despedido de NTI, después de la fecha de inicio del programa de formación, pero antes de que se haya presentado el 100% de dicho programa, se le cobrará una matrícula prorrateada basada en el porcentaje del programa presentado previamente expulsado o terminado.

2. *Actualización de la Política del Programa de Beneficios Educativos del VA - Título 38 USC 3679(e).*

El Instituto Técnico Nacional no penaliza a los estudiantes que utilizan programas de beneficios educativos del VA bajo los Capítulos 33 y 31 mientras esperan el pago del Departamento de Asuntos de Veteranos siempre que presenten un certificado de elegibilidad, una solicitud por escrito para usar dicho derecho y cualquier información adicional necesaria para certificar la inscripción. Los estudiantes seguirán teniendo acceso a clases, bibliotecas y otras instalaciones institucionales según se describan en nuestro catálogo. No se aplicarán multas por retraso y las cuentas estudiantiles se considerarán en espera. Título 38 USC 3679 (e).

3. Si se debe un reembolso, el Instituto Técnico Nacional deberá pagar el reembolso a la persona o entidad que pagó la matrícula en un plazo de 15 días naturales posteriores a la:
 - A. Fecha de recepción por parte del NTI de la cancelación por escrito de la matrícula de un estudiante.
 - B. Fecha de recepción por parte del NTI de la finalización por escrito por parte de la institución de la matrícula de un estudiante.
 - C. Último día de una excedencia autorizada si un estudiante no regresa tras el periodo de ausencia autorizada; o
 - D. Fecha de recepción por parte del NTI de la retirada por escrito de un estudiante, lo que corresponda.
4. Los libros, materiales educativos o equipos para uso individual no están incluidos en la política de reembolso establecida en el Párrafo 1 y no serán reembolsados.

POLÍTICA ESCOLAR & INFORMACIÓN DEL

5. Para los fines de esta sección:

- A. El periodo de asistencia se mide desde el primer día de instrucción establecido en el Acuerdo de Inscripción hasta la fecha en que NTI reciba el aviso escrito correspondiente, independientemente de las ausencias.
- B. El periodo del programa de formación se establece en el Acuerdo de Inscripción.
- C. La matrícula se calcula utilizando la matrícula y las tasas establecidas en el Acuerdo de Matrícula y no incluye libros, materiales educativos ni equipos listados por separado de la matrícula y las tasas.

21. **Asistencia:**

NTI es una institución de registro de asistencia y exige que el estudiante asista al 80% o más de todas las clases. Descender por debajo del 80% de asistencia resultará en la despedida del programa.

- A. Un estudiante que llegue tarde a clase será registrado en incrementos de 15 minutos, comenzando en el momento en que llegue tarde. Por ejemplo, si un estudiante llega 39 minutos tarde, se descontarán 45 minutos de las horas asistidas a esa clase de 4 horas y se le concederán 3 horas y 15 minutos de asistencia.
- B. Las salidas anticipadas de clase se gestionarán igual que llegar tarde a clase. La salida anticipada se deducirá de las horas de reloj de esa clase de 4 horas y se calculará en incrementos de 15 minutos. Por ejemplo, si un estudiante se marcha 39 minutos antes, se descontarán 45 minutos de las horas asistidas a esa clase de 4 horas y se le concederán 3 horas y 15 minutos asistidas.
- C. Política de readmisión: Cualquier estudiante que haya abandonado su programa de estudios por cualquier motivo (excluyendo la expulsión por violar el Código de Conducta Estudiantil que se encuentra en la página 39 de este catálogo) solo será readmitido a través de la política de readmisión.

Los estudiantes que sean retirados por falta de pago pueden solicitar la readmisión una vez que estén al día con sus obligaciones financieras. Dado que un impago previo indica un riesgo de interrupción repetida de la formación, NTI puede requerir documentación que demuestre la capacidad del estudiante para cumplir con futuras obligaciones financieras antes de aprobar una declaración.

La readmisión no está garantizada y está sujeta a la aprobación del Director del Campus y de Finanzas Estudiantiles.

- D. Política de maquillaje: No hay clases de recuperación en NTI. Si te pierdes un día, te pierdes ese material cubierto ese día.
- E. Permiso de ausencia (LOA): No se permiten permisos de ausencia en NTI.
- F. Estudiantes expulsados o despedidos: A los estudiantes expulsados o despedidos se les presentará una carta escrita explicando su acción. La carta se entregará en persona o se enviará por correo certificado a la dirección que figura en su expediente.
- G. En la modalidad tradicional, un estudiante puede faltar hasta 9 días y aún así graduarse del programa si su nota académica supera el 80%. El décimo día, serán retirados automáticamente del programa. Además, cualquier estudiante que falte 4 días consecutivos en esta modalidad será retirado automáticamente del programa.
- H. En la modalidad de fusión, un estudiante puede faltar hasta 3 días y aún así graduarse del programa si su nota académica supera el 80%. El cuarto día, serán retirados automáticamente del programa. Además, cualquier estudiante que falte 3 días consecutivos en esta modalidad será retirado automáticamente del programa.

NTI

POLÍTICA ESCOLAR & INFORMACIÓN DEL

- I. Solo se permitirá un traslado por estudiante de una promoción a otra.

22. **Progreso Académico Satisfactorio:** NTI supervisa muy de cerca el Progreso Académico Satisfactorio (SAP) para todos los estudiantes matriculados en cualquier programa. SAP se aplica a todos los estudiantes, independientemente de cómo financien su educación con NTI. El progreso del SAP será monitorizado dos veces antes de completar el programa. El primer periodo de evaluación será aproximadamente al 29% de la puntuación de finalización del programa. El periodo final de evaluación será aproximadamente al 67% de la puntuación de finalización del programa. Se requiere que los estudiantes avancen cuantitativamente hacia la finalización del programa. Para mantener un SAP cuantitativo, un estudiante debe mantener una media académica acumulada mínima del 80%. También se requiere que los estudiantes avancen cualitativamente hacia la finalización del programa. Para mantener un SAP cualitativo, un estudiante debe mantener un mínimo

POLÍTICA ESCOLAR & INFORMACIÓN DEL

Asistencia acumulada al programa del 80%. Si un estudiante baja del mínimo cuantitativo y/o cualitativo acumulado, se le pondrá en periodo de prueba SAP y se le darán 3 semanas para superar su promedio acumulado por encima del estándar mínimo. Si el estudiante permanece por debajo de la media acumulada tras el periodo de prueba SAP, será retirado del programa. Si un estudiante desea reiniciar, estará sujeto a la Política de Readmisión.

23. Requisitos para recibir la bolsa de herramientas:

El Instituto Nacional Técnico entregará una bolsa de herramientas el último día de clase para todos los programas, siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

1. El estudiante debe cumplir con buenos estándares académicos y de asistencia (se requiere que los estudiantes avancen cuantitativamente hacia la finalización del programa). Para lograr un progreso académico satisfactorio, el estudiante debe mantener un GPA acumulado mínimo del 80% en su programa matriculado, y la asistencia debe ser igual o superior al 80%.
2. Los estudiantes deben estar al día con los requisitos y obligaciones financieras. Si un estudiante financia su educación, debe estar al día con los pagos. Si un estudiante ha cumplido todas las obligaciones financieras con NTI en su totalidad y ha recibido una oferta de trabajo verificada para comenzar a trabajar antes de que termine el programa, NTI puede entregar una bolsa de herramientas antes del último día de clase.
3. Los estudiantes deben estar en regla con los requisitos de documentos indicados en el catálogo.
4. Los estudiantes deben haber aprobado y recibido la certificación EPA (SOLO para programas HVAC)

AFIRMACIÓN VERDADERA Y CORRECTA

Por la presente certifico que las declaraciones e información de este catálogo son verdaderas y correctas según mi mejor conocimiento y creencia.

Jeff Kozloski 05/12/2025

FIRMADO POR EL DIRECTOR



NATIONAL TECHNICAL
— INSTITUTE —

WWW.NTITRAINING.COM

3660 E. Wier Ave. Phoenix, AZ 85040 ☎ 480-591-4000

1870 Whitney Mesa Dr. Henderson, NV 89014 702-948-9000

9001 Jameel Rd. Suite 100, Houston, TX 77040 346-245-8705

13027 Gulf Commerce Dr. Suite A, Houston, TX 77034