

# PROGRAMA CERTIFICACIÓN NATE

INTERNACIONAL





# ¿QUE ES NATE?

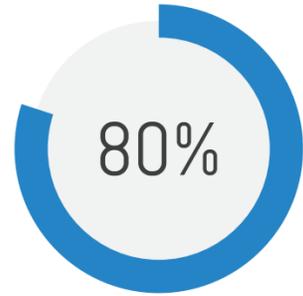
Organización sin fines de lucro de Estados Unidos dedicada 100% a la certificación técnica en Aire Acondicionado, Calefacción y Refrigeración.

Establecida en 1997 y fundada por técnicos para técnicos (Más de 35,000 técnicos con certificación NATE en USA).

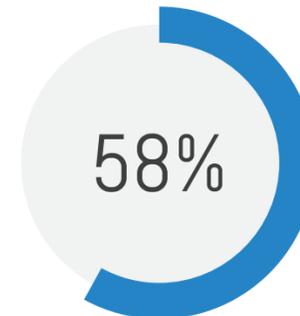
Es un sello de Calidad y experiencia.



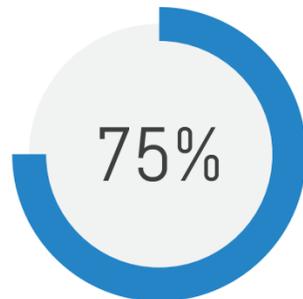
# IMPORTANCIA DE LA CERTIFICACIÓN NATE



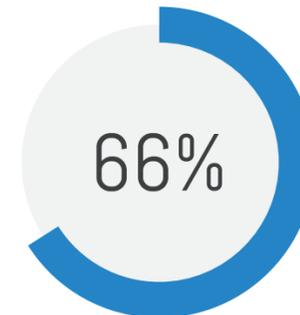
**De los contratistas y/o fabricantes prefieren que sus técnicos tengan una certificación.\***



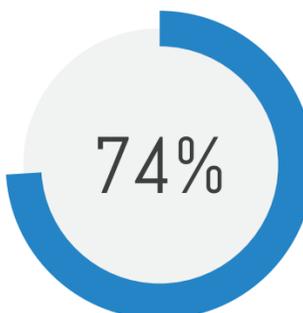
**Considera que la certificación NATE es una ventaja para encontrar un buen empleo**



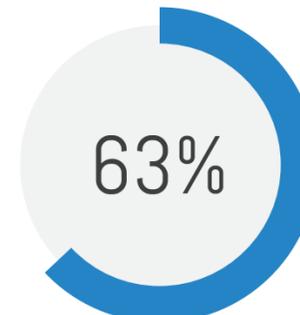
**Visualizan los técnicos certificados como mejor preparados.\***



**De los técnicos certificados NATE tienen mejores salarios que los no certificados.**



**Indican que las empresas que tienen técnicos certificados dan mayor credibilidad ante sus Proveedores y clientes.\***



**De las compañía ayudan a sus técnicos a pagar el proceso de certificación NATE**



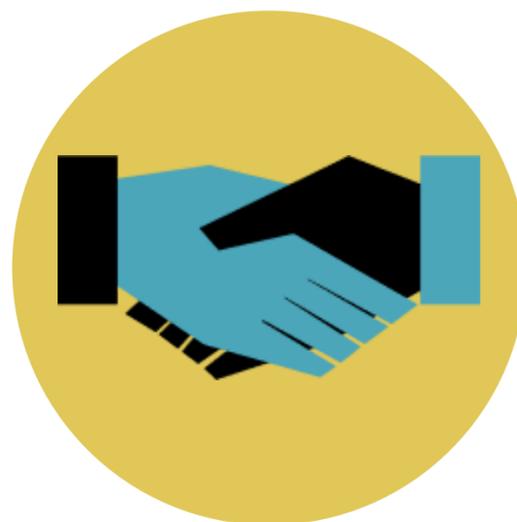
**\*Datos tomados de encuesta en Estados Unidos**

# BENEFICIOS DE LA CERTIFICACIÓN



## MENOS GARANTIAS Y LLAMADAS DE SERVICIO CORRECTIVO

El 55% de todas las garantías corresponden a técnicos no certificados.



## MEJOR SATISFACCION LABORAL

El 74% de los técnicos certificados por NATE cree que su certificación les brinda más satisfacción y confianza en su trabajo.



## CERTIFICACION DESARROLLADA POR TECNICOS PARA LOS TECNICOS

El 86% de los técnicos certificados por NATE valoran la certificación NATE más que cualquier otra certificación HVACR

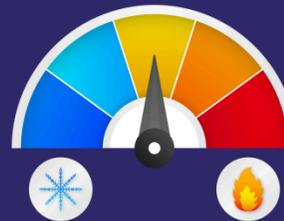


## MEJOR CAPACITACIÓN Y DESEMPEÑO

El 75% de los contratistas consideran que sus técnicos certificados por NATE están mejor preparados en el campo.



**100% en Español**



**NATE CERTIFICATION**  
*Experiencia Mayor a 3 años*

**EXAM 1  
CORE EXAM**

*Conocimiento General*

**EXAM 2  
AIR CONDITIONING  
& HEAT PUMP**

*Especialidad*

# CLASES DE PREPARACIÓN

- Docentes especializados de Latinoamérica.
- Clases On line de alta calidad.
- Acceso a cursos pregrabados.
- Horarios flexibles. (Clases los Miércoles a partir de las 7 pm)



EMISIONES EN DIRECTO

Conocimientos Sin Fronteras



**SELECCIONES DE CONDUCTORES Y DE PARTE ELÉCTRICA EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN**

Seleccionar adecuadamente conductores y elementos eléctricos que alimentan los compresores y equipos generales de refrigeración

DOCENTE INVITADO  **Gildardo Yañez**

**SOFTWARE DE ANÁLISIS DE CARGAS TÉRMICAS EN EDIFICACIONES**

Aprender las bases de selección de las cargas térmicas en una edificación según factores externos y concentración de calor en materiales. Influencia de la orientación de la edificación y la aplicación de aislamientos térmicos en los resultados de la climatización, parte eléctrica, sistema de control de temperatura, entre otros aspectos

DOCENTE INVITADO  **Joaquin Ledezma**

**NORMATIVIDAD SMACNA Y BUENAS PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN EN CONDUCTOS DE AIRE NO METÁLICOS**

Presentación general de la normatividad SMACNA aplicable a conductos no metálicos, mostrar aplicaciones y casos prácticos, posibles fallas en la instalación de conductos de aire no metálicos y valores financieros por optimización de materiales y la buena aplicación de la norma en las instalaciones.

DOCENTE INVITADO  **Jordi Soler**

**CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO EN LA CONSTRUCCIÓN**

Conocer los diferentes controles de calidad que deben llevarse en una obra para garantizar el comportamiento de una estructura de concreto de manera adecuada y segura.

DOCENTE INVITADA  **Natalia Buitrago**

**COMISIONAMIENTO INTEGRAL EN UNA EDIFICACIÓN (FULL BUILDING COMMISSIONING)**

Comprender el tema de Gerenciamiento de comissioning, el procedimiento de evaluación de calidad, revisión de las normas y aplicación del proceso.

DOCENTE INVITADO  **Walter Lenzi**

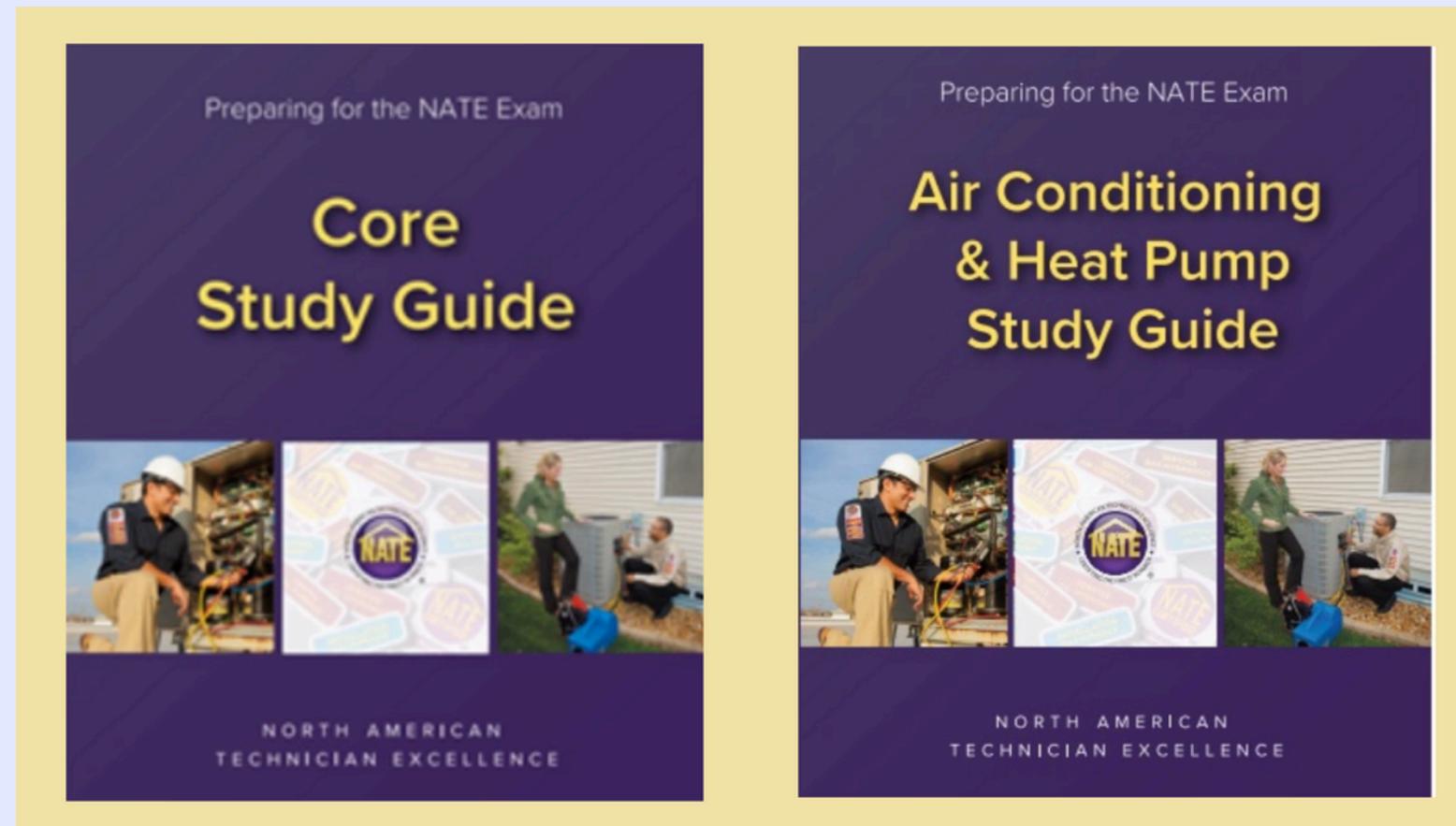
**IMPORTANCIA Y NORMATIVA DE LOS REFRIGERANTES EN LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN**

Conocer los tipos de refrigerantes actuales para sistemas de aire acondicionado y refrigeración, sus características, seguridad, normatividad (ASHRAE/ AHRI) y como se aplican actualmente los conceptos de mantenibilidad, operación y retrofit en los refrigerantes. Estimular conocimientos básicos en manejo y seguridad de los gases refrigerantes a estudiantes, técnicos y público en general. Reconocer diferentes tipos de gases refrigerantes y sus determinados usos.

DOCENTE INVITADO  **Mariano Pando**



# MATERIAL DE ESTUDIO EN INGLÉS (FISICO) Y EN ESPAÑOL (PDF)





## Exámenes ON-LINE

Puedes tomar los exámenes desde la comodidad de tu casa u oficina.





# CERTIFICADOS E INSIGNIAS

Una vez acreditando la certificación



**INSIGNIA BORDADA  
Y CARNET**



**RECONOCIMIENTO  
PROFESIONAL**

**CERTIFIED TECHNICIAN**

**Juan Pérez**

has passed the following examinations:

**Air Conditioning Service  
Air Conditioning Installation**

877.420.6283  
log in: [www.mynate.org](http://www.mynate.org)

NATE ID: 012345 EXPIRES: 4/8/2026



**Certifying the  
finest in HVACR.**

**DURACIÓN: 6 MESES**

**\$1599 USD**

**MONTOS EN USD DÓLARES AMERICANOS  
MONTOS MÁS IVA**



# INSCRÍBETE



(81) 83 59 1770 ext. 1803



+52 (812) 861 23 47



[cursos@proveedora.mx](mailto:cursos@proveedora.mx)



**Centro de Educación HVAC**

