



## 1. DENOMINACIÓN DEL TÍTULO (HU)

34-582-09 Központifűtés- és gázhálózat rendszerszerelő

## 2. TRADUCCIÓN DE LA DENOMINACIÓN DEL TÍTULO (ES)

Instalador de sistemas de calefacción central y redes de suministro de gas  
(LA TRADUCCIÓN DE LA DENOMINACIÓN ES MERAMENTE INFORMATIVA)

## 3. DESCRIPCIÓN DE LAS APTITUDES Y COMPETENCIAS

### El profesional es capaz:

- Asegurar las condiciones necesarias para un trabajo continuo y seguro;
- Construir la red de tuberías, garantizar las condiciones de puesta en servicio;
- Realizar trabajos de renovación, reparación, mantenimiento e inspección periódica;
- Realizar actividades administrativas relacionadas con su trabajo;
- Estudiar e interpretar la documentación referente a procesos de trabajo, herramientas y tecnología;
- Elaborar bocetos de montaje;
- Hacer una estimación de costos;
- Mantener contacto con los clientes.

## 4. EMPLEOS QUE PUEDE DESEMPEÑAR EL TITULAR DE ESTE TÍTULO

7521 Mecánico de redes de cables y tuberías (de agua, gas y calefacción)

### (\*) Nota:

El objetivo del presente documento es ofrecer información complementaria sobre el título en cuestión, en sí mismo no sirve como certificado válido de la especialización. El formato del impreso se basa en los siguientes documentos:

"93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications" (Resolución del Consejo número 93/C 49/01 del 3 de diciembre del 1992, sobre la transparencia de las especializaciones), "Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates" (Resolución de Consejo número 96/C 224/04 del 15 de julio del 1996, sobre la transparencia de las cualificaciones), "Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers" (Propuesta del Consejo y del Parlamento Europeo número 2001/613/EC del 10 de julio del 2001, sobre la movilidad dentro de la Comunidad de estudiantes, cursillistas, voluntarios, profesores y formadores)

Información complementaria sobre transparencia disponible en: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©European Communities 2002 ©

## 5. BASE OFICIAL DEL TÍTULO

<b>Nombre y posición de la entidad expedidora del certificado</b>	<b>Autoridad nacional competente para acreditar el título</b> Ministerio de Economía Nacional																		
<b>Nivel del título (nacional o internacional)</b> <b>Nivel de especialización del Registro de Formación Nacional:</b> 34 Cualificación profesional de la educación secundaria, que se basa sea en la finalización del ciclo de la educación profesional o en las competencias de entrada, tal como se definen en los requisitos profesionales y de examen y que, típicamente, se puede obtener en el marco de la formación profesional formal. <b>Código ISCED2011:</b> 3 <b>Nivel de especialización en el Marco Nacional de Cualificaciones (Hungría):</b> 4 <b>Nivel de especialización en el Marco Europeo de Cualificaciones:</b> 4	<b>Escala de calificación/Requisitos del examen</b> De cinco grados: 5 sobresaliente 4 bueno 3 mediano 2 aprobado 1 suspenso																		
<b>Símbolo de serie del título:</b> PT K  Número de serie del título: 123456  <b>Fecha de expedición del título:</b> 2023.10.02	<b>Resultados a las pruebas del examen y sus tazas en % en el resultado complejo.</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="762 846 938 954">Examen oral</td> <td data-bbox="938 846 1225 954">Tareas del instalador de sistemas de calefacción y de tuberías y sistemas de gas</td> <td data-bbox="1225 846 1350 954" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1350 846 1508 954" style="text-align: center;">30.00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="762 954 938 1039">Examen práctico</td> <td data-bbox="938 954 1225 1039">Tareas relacionadas a la reparación de tubería de ingeniería de edificios</td> <td data-bbox="1225 954 1350 1039" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1350 954 1508 1039" style="text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="762 1039 938 1178">Examen práctico</td> <td data-bbox="938 1039 1225 1178">Tareas del instalador de sistemas de calefacción, y del instalador de tuberías y sistemas de gas</td> <td data-bbox="1225 1039 1350 1178" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1350 1039 1508 1178" style="text-align: center;">50.00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="762 1178 938 1265">El resultado del examen profesional complejo expresado en nota</td> <td data-bbox="938 1178 1225 1265"></td> <td data-bbox="1225 1178 1350 1265" style="text-align: center;">5</td> <td data-bbox="1350 1178 1508 1265"></td> </tr> </table>			Examen oral	Tareas del instalador de sistemas de calefacción y de tuberías y sistemas de gas	5	30.00	Examen práctico	Tareas relacionadas a la reparación de tubería de ingeniería de edificios	5	20.00	Examen práctico	Tareas del instalador de sistemas de calefacción, y del instalador de tuberías y sistemas de gas	5	50.00	El resultado del examen profesional complejo expresado en nota		5	
Examen oral	Tareas del instalador de sistemas de calefacción y de tuberías y sistemas de gas	5	30.00																
Examen práctico	Tareas relacionadas a la reparación de tubería de ingeniería de edificios	5	20.00																
Examen práctico	Tareas del instalador de sistemas de calefacción, y del instalador de tuberías y sistemas de gas	5	50.00																
El resultado del examen profesional complejo expresado en nota		5																	
<b>Acceso al nivel siguiente de enseñanza o formación</b> A educación secundaria	<b>Acuerdos internacionales</b>																		
<b>Otra información referente al curso de la formación profesional</b>																			
<b>Base legal</b> Ley CLXXXVII de 2011 sobre la formación profesional Requisitos profesionales y de examen establecidos en el decreto 29/2016 (VIII.26.) del Ministerio de Economía Nacional (NGM-Nemzetgazdasági Minisztérium).																			

## 6. MODOS DE OBTENER EL TÍTULO OFICIALMENTE RECONOCIDO

Descripción de la formación profesional teórica y práctica	Programa completo - porcentaje %	Duración (horas/semanas/meses/años)
En una escuela o centro de formación	Teoría: 30 % Práctica: 70 %	
En un lugar de trabajo		
Formación previa acreditada		
Duración total de formación		3 años

### Requisitos de acceso:

- Educación primaria
- Se requieren requisitos de aptitud médica.

### Módulos de requisitos profesionales:

10209-12 Reparación de tubería de ingeniería de edificios  
10211-12 Conocimientos del sistema ingeniería de los edificios  
10214-12 Tareas de seguridad laboral y de protección medioambiental de ingeniería de edificios  
10215-12 Tareas del instalador de sistemas de calefacción  
10216-12 Tareas del instalador de tuberías y sistemas de gas  
11497-12 Empleo I  
11499-12 Empleo II.  
11500-12 Seguridad y salud laboral

El presente suplemento del certificado se hizo en base del guía de llenado publicado en la página del web del Centro Nacional de Referencia y Centro Nacional Europass.

**Centro Nacional de Referencia– NSZFH – <http://nrk.nive.hu>**

Superior de la persona encargada de organizar el examen:  
Fecha de expedición: 2023.10.02

**SELLO**