

**1. DENOMINACIÓN DE LA PROFESIÓN**

4 0732 07 04 Víz- és csatornarendszer-szerelő (Csőhálózat-szerelő)

**2. TRADUCCIÓN DE LA DENOMINACIÓN DE LA PROFESIÓN**Instalador de agua y alcantarillado (instalador de tuberías)  
(LA TRADUCCIÓN DE LA DENOMINACIÓN ES MERAMENTE INFORMATIVA)**3. DESCRIPCIÓN DE LAS APTITUDES Y COMPETENCIAS**

- llevar a cabo de forma independiente la construcción de redes de agua potable y alcantarillado sobre la base de un plano; llevar a cabo la construcción de redes de calefacción, refrigeración o gas bajo supervisión profesional;
- hacer juntas de tuberías, fijarlas y aislarlas;
- conectar los accesorios de descarga de agua y aguas residuales; conectar los distintos accesorios a la red de tuberías;
- realiza sus actividades cotidianas de conformidad con las normas de salud y seguridad, seguridad contra incendios y protección del medio ambiente;
- prepara las estructuras de soporte y las técnicas de fijación de accesorios y tuberías;
- mantiene su zona de trabajo ordenada y limpia, la deja limpia. Trata los residuos y escombros generados de conformidad con la normativa pertinente.

**4. ÁMBITO DE OCUPACIONES QUE PUEDE EJERCER EL TITULAR DEL SUPLEMENTO AL CERTIFICADO PROFESIONAL**

7521 Colocador de tuberías hidráulicas y de aguas residuales

**(\*) Nota:**

<sup>1</sup> En el idioma original. | <sup>2</sup> La traducción de la denominación es meramente informativa. | <sup>3</sup> Completar en caso necesario. El Suplemento al Certificado y el Suplemento al Certificado Profesional proporcionan información adicional sobre la cualificación y no tienen estatus legal en sí mismos. El formato se basa en la Decisión (UE) 2018/646 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de abril de 2018, relativa a un marco común para prestar mejores servicios en materia de capacidades y cualificaciones (Europass), por la que se deroga la Decisión 2241/2004/CE.

©Unión Europea, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

## 5. FUNDAMENTO OFICIAL DEL SUPLEMENTO AL CERTIFICADO PROFESIONAL

<p><b>Nombre y estatus del organismo que expide el Suplemento al Certificado Profesional</b></p>	<p><b>Nombre y estatus de la autoridad nacional responsable del reconocimiento del Suplemento al Certificado Profesional</b></p> <p>Ministero dell'Innovazione e della Tecnologia</p>								
<p><b>Nivel del Suplemento al Certificado Profesional (nacional o internacional)</b></p> <p><b>Nivel de especialización en el Marco Nacional de Cualificaciones (Hungría): 3</b></p> <p><b>Nivel de especialización en el Marco Europeo de Cualificaciones: 3</b></p> <p><b>Número de Marco de Competencias Digitales: 3</b></p>	<p><b>Escala de calificación/Requisitos del examen</b></p> <p>De cinco grados: 5 sobresaliente 4 bueno 3 mediano 2 aprobado 1 suspenso</p> <p>Para poder presentarse al examen sectorial básico, deberá haber completado con éxito todos los ciclos de formación requeridos, o contar con conocimientos previos que se tengan en cuenta por satisfacer los requisitos para el examen sectorial básico. La superación del examen profesional estará condicionada a la superación de todos los ciclos de formación exigidos y de un periodo continuado de práctica profesional. En caso de que el estudiante deba realizar un examen sectorial básico, dicho examen se acreditará con la siguiente ponderación: El examen básico sectorial se computará en el resultado del examen profesional con la siguiente ponderación: el examen básico sectorial: en %, el examen profesional: en %</p>								
<p><b>Número de serie del Suplemento al Certificado Profesional: CXK A</b></p> <p>Número de serie del título: 123456</p> <p><b>Fecha de emisión del Suplemento al Certificado Profesional: 2024.04.22</b></p>	<p><b>Denominaciones y calificaciones de las asignaturas teóricas y prácticas del examen básico sectorial y del examen profesional, según la escala de cinco niveles</b></p> <p><b>Examen básico sectorial :</b> Ha aprobado con créditos de conocimientos previos</p> <p><b>Examen profesional</b></p> <p><b>compiti di progetto</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Aprendizaje de instalador de tuberías</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>Resultado del examen profesional en porcentaje</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> <tr> <td>Resultado del examen profesional con calificación</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	Aprendizaje de instalador de tuberías	5			Resultado del examen profesional en porcentaje	100%	Resultado del examen profesional con calificación	5
Aprendizaje de instalador de tuberías	5								
Resultado del examen profesional en porcentaje	100%								
Resultado del examen profesional con calificación	5								
<p><b>Acceso al nivel siguiente de enseñanza o formación</b></p>	<p><b>Acuerdos internacionales</b></p>								
<p><b>Otra información referente al curso de la formación profesional</b></p>									
<p><b>Base legal</b></p> <p>Decreto Gubernamental 12/2020 (de 7 de febrero) sobre la aplicación de la Ley de Formación Profesional, Decreto Gubernamental 319/2020 (de 1 de julio) que modifica el Decreto Gubernamental 12/2020 (de 7 de febrero) sobre la aplicación de la Ley de Formación Profesional, Ley nº LXXX de 2019 de Formación Profesional, Decreto gubernamental No. 292/2023 (VII. 6.) relativo a las modificaciones del decretos gubernamentales resultantes de la evaluación de impacto a posteriori de la reestructuración de la formación profesional.</p>									

## 6. MODALIDADES OFICIALMENTE RECONOCIDAS PARA OBTENER EL SUPLEMENTO AL CERTIFICADO PROFESIONAL

Descripción de la formación sectorial básica y de la formación profesional teórica y práctica.	Desglose del total del número de horas del programa
Duración total de la formación	720 horas

**Requisitos de acceso:**

- Formación académica previa: Educación primaria o finalización del programa «Dobbantó»
- Evaluación de salud laboral es necesario

**Otra información:**

**MATERIA PROFESSIONALE PRATICA**

**NÚMERO DE HORAS**

Nociones básicas de la soldadura (conocimiento básico de la soldadura)	12 horas
Nociones básicas de la soldadura (Trabajo de materiales mediante soldadura)	12 horas
Nociones básicas de la soldadura (soldadura por arco manual con deposición de electrodos)	12 horas
Nociones básicas de soldadura (soldadura por arco con gas protector)	12 horas
Nociones básicas de la soldadura (soldadura por llama)	12 horas
Nociones básicas de la soldadura (corte)	12 horas
Nociones básicas de soldadura (soldadura por arco de tungsteno)	12 horas
Nociones básicas de soldadura (Otros procedimientos de soldadura)	12 horas
Fundamentos de ingeniería civil II. (Conceptos de los materiales, análisis de materiales)	12 horas
Fundamentos de ingeniería civil II. (Transformación de metales)	12 horas
Fundamentos de ingeniería civil II. (Transformación de plásticos y polímeros)	12 horas
Alcantarillado II. (Desatasco)	12 horas

**MATERIA PROFESSIONALE TEORICA**

**NÚMERO DE HORAS**

Fundamentos de ingeniería civil II. (Conceptos de los materiales, análisis de materiales)	12 horas
Fundamentos de ingeniería civil II. (Transformación de metales)	12 horas
Fundamentos de ingeniería civil II. (Transformación de plásticos y polímeros)	12 horas
Alcantarillado II. (Desatasco)	12 horas
Práctica profesional continua	160 horas
<b>Total</b>	<b>352 horas</b>

Los Requisitos de Formación y Resultados y los Planes del Programa están disponibles en: <https://ikk.hu>  
 El presente Suplemento al Certificado se ha elaborado según lo dispuesto en el Decreto Gubernamental 12/2020 (7 de febrero) sobre la ejecución de la Ley de Formación Profesional.

**Centro Nacional de Referencia: Oficina Nacional de Educación Profesional y de Adultos: <https://nrk.nive.hu>**

Superior de la persona encargada de organizar el examen:  
 Fecha de expedición: 2024.04.22

**SELLO**