



1. DENOMINACIÓN DE LA PROFESIÓN

5 0711 24 08 Vegyész technikus (Általános laboráns szakmairány)

2. TRADUCCIÓN DE LA DENOMINACIÓN DE LA PROFESIÓN

Técnico químico (Técnico general de laboratorio)
(LA TRADUCCIÓN DE LA DENOMINACIÓN ES MERAMENTE INFORMATIVA)

3. DESCRIPCIÓN DE LAS APTITUDES Y COMPETENCIAS

- trabajar de forma autónoma en laboratorios químicos, de control de calidad, de garantía de calidad y de investigación con arreglo a especificaciones y normas, bajo la orientación profesional y la supervisión de un miembro del personal más cualificado;
- preparar, realizar y documentar pruebas químicas y físicas, análisis analíticos clásicos cuantitativos y cualitativos e instrumentales;
- asistir en la realización y el control autónomos de operaciones y experimentos de laboratorio, así como en la preparación de sustancias químicas, sobre la base de instrucciones y especificaciones; realizar trabajos preparatorios de laboratorio o semiindustriales orgánicos e inorgánicos;
- tomar muestras para pruebas, preparar muestras para pruebas;
- manipular productos químicos y preparar materiales, equipos e instrumentos para las pruebas;
- realizar y evaluar pruebas según las normas de laboratorio y documentar los resultados;
- mantener el orden general del laboratorio;
- realizar su trabajo de acuerdo con las normas de salud y seguridad y de protección del medio ambiente.

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

3115 Probador de materiales, técnico de laboratorio cualificado
3115 Técnico de laboratorio en drogas y toxicología
3115 Técnico de laboratorio farmacéutico (química fina)
3115 Técnico de laboratorio farmacéutico
3115 Asistente de laboratorio encargado de exámenes de fármacos
3115 Técnico de laboratorio encargado de exámenes de fármacos
3115 Ayudante de laboratorio, química
3115 Asistente de laboratorio químico
3115 Técnico químico
3115 Tecnólogo en medición química
3134 Técnico de laboratorio de medio ambiente y calidad del agua
3134 Técnico de laboratorio de pruebas de calidad del agua

(*) Nota:

¹ En el idioma original. | ² La traducción de la denominación es meramente informativa. | ³ 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>Nombre y posición de la entidad expedidora del Suplemento al certificado</p>	<p>Autoridad nacional competente para acreditar el Suplemento al Certificado</p> <p>Ministero dell'Innovazione e della Tecnologia</p>																		
<p>Nivel del Suplemento al Certificado (nacional o internacional)</p> <p>Nivel de especialización en el Marco Nacional de Cualificaciones (Hungría): 5</p> <p>Nivel de especialización en el Marco Europeo de Cualificaciones: 5</p> <p>Número de Marco de Competencias Digitales: 6</p>	<p>Escala de calificación/Requisitos del examen</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 20%, el examen profesional: en 80%</p>																		
<p>Número de serie de serie del Suplemento al Certificado: CXK A</p> <p>Número de serie del título: 123456</p> <p>Fecha de expedición del Suplemento al Certificado: 2025.03.14</p>	<p>Denominaciones y calificaciones de las asignaturas teóricas y prácticas del examen básico sectorial y del examen profesional, según la escala de cinco niveles</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Examen básico sectorial : Ha aprobado con créditos de conocimientos previos</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Examen profesional</td> </tr> <tr> <td colspan="2">interattiva centrale</td> </tr> <tr> <td>Conocimientos básicos de la ingeniería química</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">compiti di progetto</td> </tr> <tr> <td>Tareas analíticas y preparatorias</td> <td style="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>	Examen básico sectorial : Ha aprobado con créditos de conocimientos previos		Examen profesional		interattiva centrale		Conocimientos básicos de la ingeniería química	5	compiti di progetto		Tareas analíticas y preparatorias	5			Resultado del examen profesional en porcentaje	100%	Resultado del examen profesional con calificación	5
Examen básico sectorial : Ha aprobado con créditos de conocimientos previos																			
Examen profesional																			
interattiva centrale																			
Conocimientos básicos de la ingeniería química	5																		
compiti di progetto																			
Tareas analíticas y preparatorias	5																		
Resultado del examen profesional en porcentaje	100%																		
Resultado del examen profesional con calificación	5																		
<p>Acceso al nivel siguiente de enseñanza o formación</p>	<p>Acuerdos internacionales</p>																		
<p>Otra información referente al curso de la formación profesional</p>																			
<p>Base legal</p> <p>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.</p>																			

6. FORMAS OFICIALMENTE RECONOCIDAS PARA OBTENER UN DIPLOMA/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	2171 horas

Requisitos de acceso:

- Formación académica previa:
- Formación académica: educación primaria
- Evaluación de salud laboral es necesario

Otra información:

MATERIA PROFESIONALE PRATICA

NÚMERO DE HORAS

Formación básica química	12 horas
Fundamentos técnicos y digitales	12 horas
Química inorgánica y orgánica	12 horas
Biotecnología	12 horas
Tareas técnicas en la industria química	12 horas
Química aplicada	12 horas
Práctica analítica	12 horas
Práctica con organismos orgánicos	12 horas
Pruebas analíticas estándar	12 horas
Práctica analítica instrumental	12 horas
Funcionamiento del laboratorio	12 horas
Producción industrial y de laboratorio de productos	12 horas
Práctica preparatoria	12 horas
Protección ambiental y seguridad laboral	12 horas
Práctica en biotecnología	12 horas
Operaciones químicas y de laboratorio y su control	12 horas

MATERIA PROFESIONALE TEORICA

NÚMERO DE HORAS

Conocimientos propios del empleado	12 horas
Idioma extranjero del empleado	12 horas
Formación básica química	12 horas
Fundamentos técnicos y digitales	12 horas
Química general	12 horas
Química inorgánica y orgánica	12 horas
Biotecnología	12 horas
Tareas técnicas en la industria química	12 horas
Química aplicada	12 horas
Funcionamiento del laboratorio	12 horas
Protección ambiental y seguridad laboral	12 horas
Operaciones químicas y de laboratorio y su control	12 horas
Producción industrial y de laboratorio de productos	12 horas
Preparación de los exámenes	12 horas

Práctica profesional continua 160 horas

Total 520 horas

Acceso a los requisitos de formación y rendimiento académico y a los planes del programa: <https://ikk.hu>

El presente suplemento al diploma 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: 2025.03.14

SELLO

ADVERTENCIA