



## Curso teórico-práctico para la obtención del certificado como **INSTALADOR DE AGUA** para personas en posesión del carnet RITE

### DIRIGIDO A:

Personas que realicen o vayan a realizar las actividades siguientes:

- Instalación
- Mantenimiento y reparación

de las instalaciones de agua fría y de las de evacuación de agua de los edificios.

### OBJETIVOS:

- Cualificar técnicamente a los profesionales que realizan o vayan a realizar las instalaciones de agua, incluidas en la ORDEN EYE/605/2008, de 7 de abril, por la que se regula la tramitación de las instalaciones de suministro de agua y el procedimiento para la obtención de la autorización de los agentes que intervienen en su ejecución.
- Preparar a los alumnos para superar el examen realizado por los Servicios Territoriales de Industria, Comercio y Turismo, de acuerdo con lo previsto en la ORDEN EYE/605/2008, de 7 de abril, y en la ORDEN EEI/9/2022, de 11 de enero, por la que se regulan las entidades de formación y los exámenes de habilitación en materia de seguridad industrial en la Comunidad de Castilla y León, que servirá para la obtención de la titulación oficial (carné o certificado profesional).

### METODOLOGÍA:

Se combinan los conceptos teóricos con la realización de supuestos prácticos para la puesta en valor de la materia explicada. Esta metodología será activa, basada en:

- Exposiciones audiovisuales.
- Trabajos individuales y trabajos dirigidos en pequeños grupos.
- Ejercicios de aplicación práctica.
- Análisis y ejemplos de casos propuestos.

Los cursos se desarrollan en función de la tipología del alumnado en horarios que permitan compaginar la asistencia al curso con la labor profesional.

### MATERIALES:

Cada alumno dispondrá de un libro de una editorial técnica para seguir los contenidos teóricos y del material propio elaborado por el profesorado del curso. Además, se facilitará un manual con la normativa de aplicación.

### DURACIÓN: 40 horas

**LUGAR:** Aula en **VALLADOLID** con todos los materiales y medios audiovisuales necesarios. Clases presenciales en **ESFORMA** (C/ Aluminio 9, bajo dcha. – Pol. Ind. San Cristóbal)

**HORARIO:** 3 días a la semana, de 19:00 a 22:30 h., hasta la fecha del examen.

El calendario y horario de las clases se consensuarán entre el grupo de alumnos y el profesor



**PROGRAMA:**

Módulo	Contenido	Duración
TEMARIO TÉCNICO	Física y química. Conceptos básicos. Presión y temperatura unidades y equivalencias.	80 h.
	Nociones sobre corrosión.	
	Dinámica de fluidos.	
	Aparatos y materiales Tuberías metálicas y de otros materiales.	
	Cálculo de instalaciones. Croquis, trazado, dimensionado y mediciones. Presupuestos.	
	Bombas y motores de diferentes tipos.	
	Elementos de control, regulación y medida.	
	Calidad del agua. Depuración.	
	Tramitación administrativa.	
REGLAMENTACIÓN Y NORMATIVA	Código Técnico de la Edificación. Documentos Básicos HS4, Suministro de agua y HS 5, Evacuación de agua. Normas UNE incluidas en estos Documentos.	80 h.
	Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.	
TEMARIO PRÁCTICO	Montaje de tuberías y aparatos.	50 h.
	Baterías de contadores. Distintas opciones del CTE.	
	Grupos de presión.	
	Desagüe de aparatos.	
	Montaje de bajantes.	

**PROMOCIONES Y DESCUENTOS:**



**Fundación Estatal**  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



Si su empresa dispone de crédito para la formación de sus trabajadores a través de las bonificaciones en sus cotizaciones a la Seguridad Social, el curso se puede bonificar. Puede elegir gestionar los trámites de esta formación bonificada para trabajadores su propia empresa (sin coste adicional) o que una entidad colaboradora especializada lo haga. Por esta gestión la entidad colaboradora cobra entre un 10% y un 15% del precio del curso. Este incremento del precio del curso también es bonificable,

**PERSONAS DE UNA EMPRESA QUE SE MATRICULAN EN UN CURSO:**

Nº de personas	Descuento aplicable
2	5%
3 o más	10%