

## UF2782 ANÁLISIS Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA (ONLINE)



**350,00 € - 425,00 €**

En el ámbito de la energía y agua es necesario conocer los diferentes campos de la gestión del uso eficiente del agua dentro del área profesional de agua. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el análisis y control de la calidad del agua.

**Categorías:** [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Energía y Agua](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	40 h
<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### UNIDAD FORMATIVA 1. ANÁLISIS Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PARÁMETROS E INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA

1. Calidad de las aguas, analítica básica.
2. Control de la Calidad de Agua de Consumo Humano:
3. - Autocontrol.
4. - Vigilancia sanitaria.
5. - Control en el Grifo del Consumidor.
6. Control de Vertidos.
7. Reutilización de Agua Regenerada.
8. Limpieza y desinfección de Tuberías.
9. Limpieza de Depósitos.
10. Control de Cloro en Averías.
11. Tecnologías en los procesos de tratamiento de agua:
12. - Cloración.
13. - Radiación ultravioleta.
14. - Ósmosis inversa.
15. - Filtración.
16. - Mezcladores estáticos.
17. - Plantas de dióxido de cloro.
18. - Electrolisis.
19. - Electrocloración salina de agua potable.
20. Normativa y legislación
21. - RD 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. (BOE n. 45, de 21 de febrero de 2003; C.E. BOE n. 54, de 4 de marzo de 2003).
22. - Límites de Vertido al Alcantarillado.

23. - Directiva 91/271/CEE, modificada por la Directiva 98/15/CE, define los sistemas de recogida, tratamiento y vertido de las aguas residuales urbanas. Esta Directiva ha sido transpuesta a la normativa española por el R.D.
24. - Ley 11/1995, el R.D. 509/1996, que lo desarrolla, y el R.D. 2116/1998 que modifica el anterior, por el que se establecen las Normas aplicables al Tratamiento de Aguas Residuales.
25. - Real Decreto 1620/2007 de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas.
26. - REAL DECRETO 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño.
27. - DIRECTIVA 2006/7/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de febrero de 2006, relativa a la gestión de la calidad de las aguas de baño.
28. - Límites de Vertido al Medio Receptor.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. TOMA DE MUESTRAS Y MEDIDAS EN INSTALACIONES DE AGUA**

1. Control de la Calidad de Agua en los Sistemas.
2. Importancia de la Toma de Muestra.
3. Toma de muestras:
4. - Protocolos y procedimientos.
5. - Transporte.
6. - Material Necesario.
7. Medidas de parámetros:
8. - Instrumentación
9. - Niveles de automatización.
10. - Telemedida, Telemando y telecontrol.
11. Gestión de Alertas. Seguimiento de evoluciones y sistemas de alarmas.