

ANEXO XI

TÉCNICO/A ESPECIALISTA (ESPECIALIDAD FONTANERÍA)

Parte general

1.– Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.

2.– Ley 6/1989, de 6 de julio, de la Función Pública Vasca.

3.– Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.

4.– Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades y Ley 3/2004, de 25 de febrero, del Sistema Universitario Vasco.

5.– Decreto 17/2011, de 15 de febrero por el que se aprueban los estatutos de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea.

6.– Resolución de 3 de diciembre de 2010, de la Directora de Trabajo, por la que se dispone el registro, publicación y depósito del III Convenio Colectivo de del personal laboral de administración y servicios de la Universidad del País Vasco (código de convenio número 86000272011993).

7.– Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

8.– Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres; la Ley 4/2005, de 18 de febrero, para la Igualdad de Mujeres y Hombres en el País Vasco y el II Plan de Igualdad en la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (2014-2017).

Parte específica

9.– Principios básicos de las redes de suministro de agua.

10.– Conceptos físicos básicos de fluidos.

11.– Fluidos, corrección para condiciones reales.

12.– Equipos y herramientas de fontanería.

13.– Procedimientos de fontanería.

14.– Conductos: materiales, uniones y fijaciones.

15.– Valvulería y mecanismos.

16.– Bombas centrífugas.

17.– Hidrocompresores.

18.– Instalaciones y redes de suministro y evacuación de aguas en edificios: tipos.

19.– Montaje de instalaciones de agua.

20.– Mantenimiento de instalaciones de agua.

- 21.– Dimensionado de las redes centralizadas.
- 22.– Protección contra retornos.
- 23.– Ahorro de agua.
- 24.– Calefacción y agua caliente: criterios generales de mantenimiento.
- 25.– Calefacción y agua caliente: Calderas y tipos de combustibles.
- 26.– Calefacción y agua caliente: Radiadores, convectores y suelo radiante.
- 27.– Calefacción y agua caliente: temperaturas de operación, límites.
- 28.– Calefacción y agua caliente: Redes monotubulares y bitubulares.
- 29.– Calefacción y agua caliente: Sistemas de regulación.
- 30.– Salas de máquinas.
- 31.– Chimeneas, conductos de humos.
- 32.– Sistemas de optimización y ahorro de energía.
- 33.– Sistemas contra incendio.
- 34.– Seguridad e higiene en el ámbito de la fontanería.
- 35.– Prevención de riesgos específicos en fontanería.