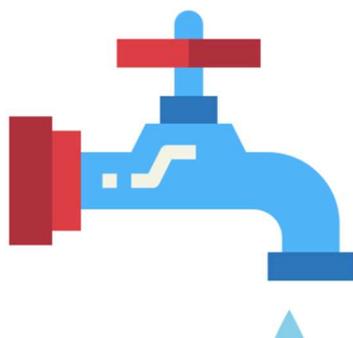


- TEST -

tutemario

Libro de Test Oposiciones

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



TÉCNICO ESPECIALISTA I. OFICIOS.  
FONTANERO-CALEFACTOR  
Código de plaza: L58006

19 temas: 7 parte común + 12  
parte específica

ED. 2021

**ENA**  
editorial

TEMARIO PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS LABORAL  
DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
ED. 2021 EDITORIAL ENA  
ISBN: 978-84-121650-8-1  
DOCUMENTACIÓN PARA OPOSICIONES  
DEPÓSITO LEGAL SEGÚN REAL DECRETO 635/2015  
PROHIBIDO SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN PERMISO DE EDITORIAL ENA

## INTRODUCCIÓN:

Vamos a desarrollar en este libro de preguntas a modo de simulacro de examen, el temario solicitado para las oposiciones de la Universidad Politécnica de Madrid, para el Grupo C, Nivel 1, Oficios: Fontanero. Este temario consta de los 6 temas de parte común para todas las oposiciones, más el tema de Prevención de Riesgos Laborales, más 12 temas específicos de Fontanería. Son UN TOTAL DE 796 preguntas, con cuatro respuestas alternativas.

El temario sobre el que están realizadas las preguntas tipo test es:

Programa

### TEMARIO COMÚN

- 1.- La Constitución española de 1978. Estructura y contenido. Título preliminar y Título I. Derechos fundamentales y libertades públicas. Su garantía y suspensión.
- 2.- La Ley Orgánica de Universidades. Especial referencia al personal de administración y servicios.
- 3.- El Estatuto de los Trabajadores. Derechos y deberes laborales básicos. Derechos y deberes derivados del contrato. Participación de los trabajadores en la empresa: Órganos de representación. El derecho de reunión. La libertad sindical.
- 4.- Los Estatutos de la Universidad Politécnica de Madrid. Especial referencia al personal de administración y servicios.
- 5.- Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones públicas: la Ley 53/1984, de 26 de diciembre.
- 6.- El II Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Madrid (BOCM 10 de enero de 2006).

### TEMARIO ESPECÍFICO

Con carácter general, para todas las especialidades y plazas se exigirán los siguientes conocimientos:

- Elementos Preventivos y de Seguridad: medidas de protección colectiva, equipos de trabajo y equipos de protección individual, de acuerdo con la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales; el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo y el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

Grupo C, Nivel C1 - Técnico Especialista II. Oficios. Fontanero. Área: Oficios, obras, mantenimiento y jardinería  
Códigos de plaza: L580006

Tema 1. Instalaciones con tubería de cobre: Tuberías, codos y accesorios. Soldaduras e injertos.

Tema 2. Instalaciones con tubería de hierro: Tuberías, codos y accesorios. Soldaduras e injertos.

Tema 3. Instalaciones con tuberías plásticas: Tipos y características. Injertos y uniones. Accesorios y soldadura.

Tema 4. Instalaciones con tuberías de PVC. Circuitos de desagüe. Accesorios y soldadura.

Tema 5. Instalaciones con tuberías PPE. Circuitos de riego y distribución de agua. Accesorios y montaje.

Tema 6. Grifería: Tipos y características. Colocación y reparación. Llaves de paso y válvulas.

Tema 7. Elevación de agua: depósitos, bombas y motores eléctricos. Esquemas de elevación.

Tema 8. Seguridad en la distribución del agua: Reducción de presión.

Tema 9. Fontanería y aparatos sanitarios. Montaje y mantenimiento.

Tema 10. Producción de agua caliente: Instalaciones. Acumuladores. Consumo. Distribuciones.

Tema 11. Calentadores y termos de agua caliente: Instalación, características y funcionamiento.

Tema 12. Calefacción: Tipos de calefacción. Normas oficiales de instalación. Combustibles.

TEST

TEMARIO COMÚN

**1.- La Constitución española de 1978. Estructura y contenido. Título preliminar y Título I. Derechos fundamentales y libertades públicas. Su garantía y suspensión.**

**1.-Según la Constitución Española, en qué artículo se habla de los principios constitucionales básicos:**

- a) artículo 7
- b) artículo 8
- c) artículo 9
- d) artículo 10

**2.-¿Cuántos artículos componen la Constitución Española de 1978?**

- a) 167
- b) 168
- c) 169
- d) 170

**3.-¿Cuántos Títulos forman la Constitución Española de 1978?**

- a) 1 Título Preliminar y 10 Títulos
- b) 2 Títulos Preliminares y 10 Títulos
- c) 2 Títulos Preliminares y 9 Títulos
- d) 1 Título Preliminar y 9 Títulos

**4.-¿La Constitución Española contiene preámbulo?**

- a) Si, contiene dos, uno completo y uno de las disposiciones derogatorias.
- b) Sí, contiene un preámbulo.
- c) No, no contiene ningún preámbulo.
- d) No, el preámbulo está incluido dentro del Título Preliminar.

**5.-¿Cuántas disposiciones adicionales lleva la Constitución Española?**

- a) 2
- b) tres
- c) cuatro
- d) cinco

**51.-¿De qué nos habla el Capítulo CUARTO del Título I de la Constitución Española?**

- a) de los principios rectores de la política social y económica
- b) de las garantías de las libertades y derechos fundamentales
- c) de la suspensión de los derechos y libertades
- d) de los derechos y libertades

**52.-Según el artículo 20 de la constitución española, El secuestro de publicaciones, grabaciones y otros medios de información solo podrá acordarse en virtud de:**

- a) Nunca podrá acordarse
- b) Una resolución judicial
- c) Una resolución ministerial
- d) una resolución parlamentaria

**53.-Según el artículo 29: Sólo podrán ejercer el derecho de petición individualmente y con arreglo a lo dispuesto en su normativa específica:**

- a) Los componentes de la Armada
- b) Los miembros del Ejército de Tierra
- c) los integrantes de la Guardia Civil
- d) Todas son correctas

**54.-De acuerdo al artículo 26, Los Tribunales de Honor:**

- a) Se prohíbe en el artículo 25.4 de la Constitución
- b) Se prohíben en el ámbito de la Administración Militar
- c) Se prohíben en el ámbito de las organizaciones profesionales
- d) Permanecen vigentes en la administración civil tras la aprobación de la Constitución

**55.-Sobre el derecho a la libertad religiosa ¿Qué indica la Constitución?**

- a) La reconoce
- b) la garantiza
- c) la reconoce y garantiza
- d) la protege

**118.-De acuerdo el artículo 19 del Estatuto de los Trabajadores: El trabajador está obligado a....**

- a) observar en su trabajo las medidas legales y reglamentarias de seguridad y salud en el trabajo.
- b) una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- c) a participar en la inspección y control, por medio de sus representantes legales en el centro de trabajo, si no se cuenta con órganos o centros especializados competentes en la materia a tenor de la legislación vigente.
- d) garantizar que cada trabajador reciba una formación teórica y práctica

**119.-Según el artículo 20 del Estatuto de los Trabajadores, indica la respuesta incorrecta:**

- a) En el cumplimiento de la obligación de trabajar asumida en el contrato, el trabajador debe al empresario la diligencia y la colaboración en el trabajo que marquen las disposiciones legales, los convenios colectivos y las órdenes o instrucciones adoptadas por aquel en el ejercicio regular de sus facultades de dirección y, en su defecto, por los usos y costumbres.
- b) El empresario no podrá verificar el estado de salud del trabajador que sea alegado por este para justificar sus faltas de asistencia al trabajo.
- c) El empresario podrá adoptar las medidas que estime más oportunas de vigilancia y control para verificar el cumplimiento por el trabajador de sus obligaciones y deberes laborales, guardando en su adopción y aplicación la consideración debida a su dignidad y teniendo en cuenta, en su caso, la capacidad real de los trabajadores con discapacidad.
- d) todas son incorrectas.

TITULO 2 ( DEL 61 AL 81)

**120.-¿En que caso la representación de los trabajadores en la empresa corresponde a los delegados de personal?**

- a) cuando la empresa o centro de trabajo tenga mas de cincuenta y menos de cien trabajadores.
- b) cuando la empresa o centro de trabajo tenga menos de cincuenta y mas de diez trabajadores.
- c) cuando la empresa o centro de trabajo tenga menos de cien y mas de cincuenta trabajadores.
- d) cuando la empresa o centro de trabajo tenga mas de cien trabajadores y menos de ciento cincuenta trabajadores.

**121.-¿Cuántos delegados de personal elegirán los trabajadores, mediante sufragio libre, personal, secreto y directo, si la empresa tiene cuarenta y seis trabajadores?**

- a) uno
- b) dos
- c) tres

**199.-La aprobación de las relaciones de puestos de trabajo y sus modificaciones serán negociadas por cada Universidad con su comité de empresa. En caso de desacuerdo, deberá ser manifestado por escrito en el plazo máximo de:**

- a) diez días
- b) quince días
- c) un mes
- d) tres meses

**200.-En caso de desacuerdo en la aprobación de las relaciones de puestos de trabajo y sus modificaciones, se remitirá a la comisión paritaria un escrito para que, en el plazo preceptivo de un mes, emita informe, previo a la aprobación de la RPT, en caso de las modificaciones afecten a más de:**

- a) un 5 por 100 anual de la plantilla
- b) un 4 por 100 anual de la plantilla
- c) un 3 por 100 anual de la plantilla
- d) un 2 por 100 anual de la plantilla

**201.-El procedimiento para modificar el grupo profesional del personal laboral fijo será:**

- a) concurso-oposición
- b) concurso de méritos
- c) oposición
- d) procedimiento de estabilización

**202.-La selección y contratación del personal laboral sujeto a este convenio en las diferentes Universidades incluidas en su ámbito de aplicación se realizará conforme a los principios de:**

- a) publicidad, igualdad, estabilidad y capacidad
- b) publicidad, igualdad, mérito y capacidad
- c) publicidad, igualdad, mérito y constancia
- d) privacidad, igualdad, mérito y estabilidad

**278.-Atendiendo al artículo 8 de la Ley 31/1995: ¿Qué función tiene el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo?**

- a) Asesoramiento técnico en la elaboración de la normativa legal y en el desarrollo de la normalización, tanto a nivel nacional como internacional.
- b) Promoción y, en su caso, realización de actividades de formación, información, investigación, estudio y divulgación en materia de prevención de riesgos laborales, con la adecuada coordinación y colaboración, en su caso, con los órganos técnicos en materia preventiva de las Comunidades Autónomas en el ejercicio de sus funciones en esta materia.
- c) Apoyo técnico y colaboración con la Inspección de Trabajo y Seguridad Social en el cumplimiento de su función de vigilancia y control, prevista en el artículo 9 de la presente Ley, en el ámbito de las Administraciones públicas.
- d) Todas son correctas

**279.-¿A quién corresponde la inspección de trabajo, según el artículo 9?**

- a) Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
- b) Inspección de Trabajo y Seguridad Social
- c) Ministerio de Trabajo y Relaciones Laborales
- d) Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

**280.-Según el apartado 2 del artículo 9 ¿Quién adoptará las medidas necesarias para garantizar la colaboración pericial y el asesoramiento técnico necesarios a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social que, en el ámbito de la Administración General del Estado serán prestados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo??**

- a) Las Administraciones Generales del Estado
- b) Las comunidades autónomas
- c) la a y la b son correctas
- d) ninguna es correcta

**281.-¿Cuál es la Ley ordenadora de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social?**

- a) Ley 43/1997 de 14 de noviembre
- b) Ley 42/1997 de 14 de noviembre
- c) Ley 44/1997 de 14 de noviembre
- d) Ley 42/1997 de 13 de noviembre

d) 150 Kpa para grifos comunes y 150 Kpa para fluxores

**38.-En las redes de ACS (agua caliente sanitaria) debe disponerse una red de retorno cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o mayor que:**

- a) 10 m
- b) 15 m
- c) 20 m
- d) 25 m

**39.-En los edificios públicos y las zonas más concurridas, los grifos de los lavabos y las cisternas deben estar dotados de:**

- a) anti retorno
- b) ahorro de agua
- c) válvula de seguridad
- d) sifones

**40.-Según nos indica el Código Técnico de la Edificación, es obligatorio que en el armario o arqueta del contador exista:**

- a) un filtro
- b) un grifo de pruebas
- c) una válvula de retención
- d) todos son obligados

**41.-¿Dónde alojaremos las tuberías ascendentes o montantes?**

- a) en las zonas de uso común
- b) en recintos o huecos construidos para ello
- c) en las zonas de uso privado
- d) en el cuarto de contadores

**42.-Según el CTE (Código Técnico de la Edificación) la presión máxima en las instalaciones de agua potable es de:**

- a) 300 Kpa