



Ayuntamiento de Campillos

TEMARIO PLAZA DE RESPONSABLE MANTENIMIENTO POLIDEPORTIVO

Titulación exigida: Ninguna.

Sistema de acceso: Oposición libre.

GENERAL

1. Equipamientos deportivos del Ayuntamiento de Campillos: Instalaciones deportivas municipales, actividades.
2. Prevención de riesgos laborales relacionados con el Mantenimiento en Instalaciones Deportivas.

ESPECÍFICO

Depuración:

1. Introducción, parámetros analíticos: Turbidez. PH. Cloro.
2. Tratamiento físico del agua. Conceptos de filtración. Filtros abiertos. Filtros a presión. Filtros a través de un lecho filtrante. Filtración lenta. Filtración rápida. Filtración de agua coagulada y decantada. Limpieza de filtros. Tratamiento químico del agua: Esencia del tratamiento. Productos usados en la desinfección. Tratamiento desinfectante.
3. Mantenimiento y control de salas de depuración. Puesta en marcha y funcionamiento de una sala de depuración. Mantenimiento y limpieza.

Centrales térmicas:

4. Elementos de una central térmica: calderas, bombas de calor, quemadores, función, intercambiadores, termostatos, purgadores, el combustible y su instalación, vasos de expansión.

Electricidad:

5. Electricidad estática. Corriente eléctrica. Aparatos de medida.
6. Unidades de corte y protección en los cuadros eléctricos. Diferencial, interruptor, contactor y otros mecanismos.

Fontanería:

7. Valvulería general. Accesorios de interconexión. Accesorios de fontanería (saneamiento). Accesorios de control. Aparatos de ventilación industrial.

Jardinería:

8. Ajardinamiento de zonas deportivas: conservación de zonas verdes en instalaciones deportivas, plantación de césped, árboles y arbustos, operaciones de mantenimiento.
9. Tratamientos fitosanitarios, podas, riego por aspersión: elementos usados en una instalación de riego, canalizaciones, hidrantes, programadores y electroválvulas.
10. Herramientas y máquinas: Aperos básicos. Máquinas y herramientas con motor. El cuidado de los aperos, máquinas y herramientas.

Albañilería:

11. Materiales y elementos constructivos: áridos, cementos, yesos, cales, escayolas, hormigones. Herramientas y otros: materiales y útiles.
12. Enfoscados y tendidos: enfoscado a buena vista, fratasado y a máquina, bruñido, tendido de yeso negro, enlucido de yeso blanco.
13. Solados y alicatados: solado en zonas de pies descalzos, deportivos, de paseos y aceras, alicatados de gres, cerámicos y materiales de agarre.
14. Pistas y pavimentos: pavimentos de pistas exteriores (rígidos, semiduros y elásticos) e interiores (rígidos y elásticos).



Ayuntamiento de Campillos

15. Humedades: humedades de construcción, de cubierta de fachada, capilaridad, soluciones.

Pintura:

16. Pintura interior: pinturas a la cal, al temple y plásticas. Pintura y revestimiento exterior: pintura plástica en fachadas, revestimientos lisos, rugosos y pétreos en fachadas. Pintura sobre metales: imprimaciones, esmaltes y pinturas especiales. Pinturas especiales: pinturas deportivas, retardadoras de fuego, tratamientos sobre suelo y señalización.