

Bolsa de trabajo “Técnico/a Especialista en Mantenimiento y Servicios a la Producción”

TEMARIO Y BIBLIOGRAFÍA

1.- FONTANERIA Y CALEFACCION:

1.1 Sustitución de grifos, llaves y válvulas: Grifería monobloque. Grifería batería empotrada. Grifería monomando. Grifería para lavabos y bidés. Grifería para bañeras.

Válvulas y rebosaderos para bañeras. Válvulas de desagüe para platos de ducha.

Válvulas de desagüe para fregadero.-

1.2 Sustitución de zapatas y estopas.-

1.3 Reparación de mecanismos de cisternas. Alimentación de la cisterna.-

1.4 Desatranque de bajantes y albañales: Instalaciones de desagüe. Bajantes.

Injerto de evacuaciones en conducciones ya existentes.-

1.5 Manipulación de radiadores y purgados: Instalaciones de calefacción. Calefacción monotubular.-

1.6 Características de tuberías de hierro y cobre.-

1.7 Soldadura por capilaridad.

2.- ELECTRICIDAD EN GENERAL Y APLICACIONES:

2.1 Generalidades y conceptos básicos: Unidades y su significado. Tipos de corriente eléctrica. Aislantes y conductores.

2.2 Circuito eléctrico, conceptos básicos. Conexión en serie y paralelo. Instalación de pequeños aparatos. Desmontaje de aparatos y su seguridad.-

2.3 Accesorios eléctricos para iluminación. Bombilla. Lámparas halógenas. Timbres. Tomas de energía.-

2.4 Cuadros de mando y protección. Interruptor de control de potencia (ICP). Fusible o cortacircuitos. Interruptores magnetotérmicos (PIA). Diferencial. Secciones de los conductores de circuitos. Forma de estructuración.-

3.- ALBAÑILERIA:

3.1 Confección manual de morteros. Operaciones. Dosificación. Amasado de yeso.-

3.2 Enfoscados y tendidos: Enfoscado de paramentos verticales, Maestreado, Igualado de las tongadas, Preparación del enfoscado para un posterior enlucido.-

3.3 Enyesados guarnecidos de paramentos verticales: Maestreado, Igualado de tongadas.

3.4 Enlucido de paramentos verticales: Formación de la pasta homogénea. Ensabanado.

Lavado.-

3.5 Sustitución de azulejos y baldosas: orden de actuaciones.

4.- CARPINTERIA:

4.1 Claveteado, serrado y cepillado manual: Tipos y tamaños de clavos. Tornillos.

Clavado y atornillado. Sacado de puntas. Aserrado a mano. Tipos de sierras. Cepillado manual, manejo de cepillo y garlopa. Cajeados.

4.2 Serrados, calados, taladros, cepillados y lijados con herramientas eléctricas:

Características y manejo de: Sierra circular y sierra de calar. Lijadora de banda. Lijadora orbital. Taladros. Ingletadora.-

4.3. Sustitución de manivelas, bisagras, pomos y pernios: Herrajes. Tornillos.
Bisagras.

Pernios. Cerraduras. Manillas.

4.4 Reparación básica de persianas: Orden de operaciones.-

5.- PINTURA:

Pinturas y barnices. Herramientas. Mantenimiento de las herramientas
Recomendaciones para la elección de la pintura. Fallos o defectos en la pintura.

6.- **PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES E IGUALDAD:**

-Sistemas de gestión de la prevención de riesgos laborales en la Universidad. La integración de la prevención en la Gestión. La asignación de responsabilidades. La participación de los trabajadores en la prevención de riesgos laborales. Órganos de representación y participación.

-Ley 4/2005, de 18 de febrero, para la Igualdad de Hombres y Mujeres: objeto y fin de la norma. Principios generales. Medidas para promover la igualdad en la normativa y actividad administrativa.

BIBLIOGRAFÍA

OFICIAL DE MANTENIMIENTO. TEMARIO GENERAL

ISBN: 9788466551809

Referencia: GES0119

Páginas: 472

Editorial: Editorial MAD

Fecha de edición: 18/10/2006