

IV. ADMINISTRACIÓN LOCAL

Murcia

12 Corrección de error en la publicación de las bases de la convocatoria de concurso oposición para proveer mediante promoción interna diversas plazas incluidas en la Oferta de Empleo Público 2019. Expte. 2022/01303/000516.

Advertido error material, por omisión en la publicación en BORM n.º 297 de 27 de diciembre de 2022, correspondiente a las bases de la Convocatoria de concurso oposición para proveer mediante promoción interna diversas plazas incluidas en la Oferta de Empleo Público 2019, aprobada mediante decreto de la concejalía delegada de Gestión Económica y Seguridad Ciudadana, número 202224509, de 20 de diciembre de 2022, en virtud de la delegación especial realizada por acuerdo de Junta de Gobierno de 31 de marzo de 2022, consistiendo el error en la omisión del Anexo I (Requisitos, temarios y pruebas de acceso de las convocatorias de plazas de la Oferta de Empleo Público de 2019, restringidas a la Promoción Interna, del Excmo. Ayuntamiento de Murcia), se procede a subsanar dicho error, con la publicación del citado ANEXO I.

Murcia, a 28 de diciembre de 2022.—El Alcalde, P.D., el Jefe en funciones de Selección y Formación, Sergio Muñoz Hernández.

ANEXO I

Requisitos, temarios y pruebas de acceso de las convocatorias de plazas de la Oferta de Empleo Público de 2019, restringidas a la Promoción Interna, del Excmo. Ayuntamiento de Murcia.

1.- PLAZAS Y REQUISITOS DE ACCESO

DENOMINACIÓN	PERTENENCIA A GRUP/SUBGRUPO DE TITULACIÓN Y REQUISITOS ESPECÍFICOS	Nº PLAZAS
PROGRAMADOR ANALISTA	- Grupo C/C1. - Estar ocupando plaza de programador base. - Estar en posesión del título de Bachiller o Técnico, o cumplir lo establecido en la Disposición adicional novena del Real Decreto 364/95, de 10 de marzo. - Pertenecer al grupo C/ C1 de titulación.	6
AUXILIAR TÉCNICO INDUSTRIAL	- Grupo C/C1. - Estar ocupando plaza de Oficial electricista. - Estar en posesión del título de Bachiller o Técnico, o cumplir lo establecido en la Disposición adicional novena del Real Decreto 364/95, de 10 de marzo. - Pertenecer al grupo C/ C2 de titulación. - Estar en posesión del carnet de conducir clase B.	9
INSPECTOR DE LIMPIEZA VIARIA	- Grupo C/C1. - Estar ocupando plaza de Inspector de limpieza viaria y transporte público. - Estar en posesión del título de Bachiller o Técnico, o cumplir lo establecido en la Disposición adicional novena del Real Decreto 364/95, de 10 de marzo. - Pertenecer al grupo C/ C2 de titulación. - Estar en posesión del carnet de conducir clase B.	5

2.- TEMARIOS

PROGRAMADOR ANALISTA (C1)	
Tema 1.-	Arquitecturas para Ciudades Inteligentes. Estándares y marcos de referencia.
Tema 2.-	Sistemas GIS e Infraestructuras de Datos Espaciales. LISIGE, Ley 14/2010, de 5 de julio.
Tema 3.-	Arquitectura de proyectos BI: Procesos de Extracción, Transformación y Carga. Herramientas de Visualización y consulta.
Tema 4.-	Sistemas GNU/Linux. Órdenes y configuraciones básicas. El Shell, conceptos y programación. Administración, herramientas básicas, monitorización del sistema, usuarios, grupos y permisos, el sistema de ficheros.
Tema 5.-	Windows Server: Dominio de Active Directory. Arquitectura del dominio Windows. Usuarios, equipos, grupos. Administración de directivas de grupo GPO. Relaciones de confianza. Replicación.
Tema 6.-	Correo electrónico. Elementos que componen un sistema de correo electrónico. Protocolos SMTP, POP3, IMAP. Herramientas colaborativas en la Nube.
Tema 7.-	Sistema Gestor de Base de Datos Oracle, PostgreSQL y MySQL: Estructura física y lógica de la base de datos, arquitectura, procesos, administración, seguridad, copias de seguridad.
Tema 8.-	Arquitectura y herramientas de manejo de contenedores. Integración continua de software.
Tema 9.-	Virtualización de servidores y almacenamiento en datacenters: Conceptos y arquitecturas de virtualización de servidores en VmWare. Vmware vSphere: Máquinas virtuales, plantillas, clones, instantáneas, almacenamiento virtual, redes virtuales, almacenes de datos VMFS, vMotion, storage vMotion, High Availability, DRS.
Tema 10.-	Redes de telecomunicaciones. Conceptos. Medios de transmisión. Conmutación de circuitos y paquetes. Infraestructuras de acceso. Interconexión de redes. Protocolos de encaminamiento. Calidad de servicio.
Tema 11.-	El modelo de referencia de interconexión de sistemas abiertos (OSI) de ISO: arquitectura, capas, interfaces, protocolos, direccionamiento y encaminamiento.
Tema 12.-	Redes de área local. Tipología. Medios de transmisión. Métodos de acceso. Dispositivos de interconexión. Administración de redes LAN. Monitorización y control de tráfico. Configuración y gestión de redes virtuales (VLAN).
Tema 13.-	La seguridad en redes. Tipos de ataques y herramientas para su prevención: cortafuegos, control de accesos e intrusiones, técnicas criptográficas, etc. Medidas específicas para las comunicaciones móviles.
Tema 14.-	Gestión de servicios e infraestructuras TIC. Acuerdos de nivel de servicio. Gestión de incidencias. Bases conceptuales de ITIL (IT Infrastructure Library). ISO 20000 e ITIL.
Tema 15.-	Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración Electrónica. CCN CERT y AAPP: objetivos, servicios, soluciones. Política de Seguridad del Ayuntamiento de Murcia.

PROGRAMADOR ANALISTA (C1)

- Tema 16.- Oracle. Objetos del esquema: tablas, vistas, secuencias, sinónimos, índices, paquetes, procedimientos, funciones, triggers, etcétera. Dependencias entre objetos. El diccionario de datos. Tipos de datos e integridad.
- Tema 17.- Oracle. Lenguajes de programación SQL y PL/SQL.
- Tema 18.- Oracle Developer (Oracle Forms, Oracle Reports).
- Tema 19.- Diseño conceptual de bases de datos. Diseño lógico de bases de datos. Modelo Entidad-Relación. Normalización.
- Tema 20.- Arquitectura cliente/servidor (2 capas) y web (3 capas). Arquitectura orientada a servicios (SOA). Servicios Web SOAP. Descripción y descubrimiento de servicios. XML y JSON. Servicios REST.
- Tema 21.- Análisis dinámico de sistemas: modelado de procesos, modelado dinámico y BPMN (Business Process Model and Notation).
- Tema 22.- Análisis y diseño orientado a objetos. Lenguaje Unificado de Modelado (UML). Patrones de diseño.
- Tema 23.- Desarrollo ágil de software. Metodologías ágiles: Scrum, Kanban.
- Tema 24.- Administración Electrónica: ley 39/2015, ley 40/2015, ley 6/2020.

AUXILIAR TECNICO INDUSTRIAL (C1)

- Tema 1.- Reglamento electrotécnico para baja tensión (I). Instrucciones técnicas complementarias: Redes aéreas para distribución en baja tensión.
- Tema 2.- Reglamento electrotécnico para baja tensión (II). Instrucciones técnicas complementarias: Redes subterráneas para distribución en baja tensión.
- Tema 3.- Reglamento electrotécnico para baja tensión (III). Instrucciones técnicas complementarias: Instalaciones interiores o receptoras: Prescripciones generales.
- Tema 4.- Reglamento electrotécnico para baja tensión (IV). Instrucciones técnicas complementarias: Instalaciones interiores o receptoras: Sistemas de instalación.
- Tema 5.- Reglamento electrotécnico para baja tensión (V). Instrucciones técnicas complementarias: Instalaciones interiores o receptoras: Protección contra sobreintensidades.
- Tema 6.- Reglamento electrotécnico para baja tensión (VI). Instrucciones técnicas complementarias: Instalaciones interiores o receptoras: Protección contra sobretensiones.
- Tema 7.- Reglamento electrotécnico para baja tensión (VII). Instrucciones técnicas complementarias: Instalaciones interiores o receptoras: Protección contra los contactos directos e indirectos.
- Tema 8.- Reglamento electrotécnico para baja tensión (VIII). Instrucciones técnicas complementarias: Instalaciones en locales de pública concurrencia.
- Tema 9.- Reglamento electrotécnico para baja tensión (IX). Instrucciones técnicas complementarias: Instalaciones con fines especiales: ferias y stands.

AUXILIAR TECNICO INDUSTRIAL (C1)

- Tema 10.- Reglamento electrotécnico para baja tensión (X). Instrucciones técnicas complementarias: Instalaciones de alumbrado exterior.
- Tema 11.- Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (I). Exigencias técnicas.
- Tema 12.- Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (II). Condiciones para la ejecución de las instalaciones térmicas.
- Tema 13.- Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (III). Condiciones para la puesta en servicio de la instalación.
- Tema 14.- Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (IV). Condiciones para el uso y mantenimiento de la instalación.
- Tema 15.- Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (V). Inspección.
- Tema 16.- Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (I). Productos de protección contra incendios.
- Tema 17.- Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (II). Instalación, puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones de protección contra incendios.
- Tema 18.- Reglamento de aparatos de elevación y manutención de los mismos: Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 “Ascensores”: Diseño, fabricación, instalación y puesta en servicio.
- Tema 19.- Reglamento de aparatos de elevación y manutención de los mismos: Instrucción Técnica Complementaria AEM 1 “Ascensores”: Mantenimiento.
- Tema 20.- Ley del sector eléctrico (I). Disposiciones generales. Suministro a los usuarios y gestión de la demanda eléctrica: Derechos y obligaciones de los consumidores en relación con el suministro.
- Tema 21.- Ley del sector eléctrico (II). Suministro a los usuarios y gestión de la demanda eléctrica: Obligaciones y derechos de las empresas comercializadoras en relación al suministro.
- Tema 22.- Ley del sector eléctrico (III). Suministro a los usuarios y gestión de la demanda eléctrica: Servicios de recarga energética.
- Tema 23.- Ordenanza limpieza viaria. Recogida y gestión de los residuos urbanos o municipales: Residuos urbanos domiciliarios.
- Tema 24.- Ordenanza de protección del medio ambiente contra la emisión de ruidos y vibraciones: Evaluación y medición de los niveles sonoros y vibraciones.

INSPECTOR DE LIMPIEZA VIARIA (C1)

- Tema 1.- Ordenanza Municipal de Limpieza viaria del Excmo. Ayuntamiento de Murcia.
- Tema 2.- Conocimientos de la Infraestructura viaria y otros equipamientos municipales de Murcia.
- Tema 3.- Servicios de Limpieza viaria. Barrido manual. Barrido mecánico. Baldeo. Repaso. Equipos y recursos humanos.

INSPECTOR DE LIMPIEZA VIARIA (C1)

- Tema 4.- Servicios complementarios de limpieza viaria I. Fregado de pavimentos. Decapado. Suministro de agua. Mercadillos. Jardines. Equipos y recursos humanos.
- Tema 5.- Servicios complementarios de limpieza viaria II. Papeleras. Baldeo Alta presión. Eliminación de Malas Hiervas. Limpieza Botelleo. Limpieza de grafitis y paramentos verticales. Equipos y recursos humanos.
- Tema 6.- Servicio ordinario de Limpieza Viaria en el Ayuntamiento de Murcia.
- Tema 7.- Servicio extraordinario de Limpieza Viaria en el Ayuntamiento de Murcia. Fiestas, aseos públicos portátiles, fenómenos meteorológicos excepcionales.
- Tema 8.- Control e inspección del Servicio de limpieza viaria en el Ayuntamiento de Murcia.
- Tema 9.- Servicio de recogida de residuos sólidos urbanos en el Ayuntamiento de Murcia. Características: población, superficie, zonas, contenedores existentes, maquinaria.
- Tema 10.- Servicio de recogida de residuos en la zona centro. Organización.
- Tema 11.- Servicio de recogida de residuos en pedanías. Organización.
- Tema 12.- Servicio de repaso de contenedores y servicios auxiliares.
- Tema 13.- Control e inspección del Servicio de recogida de residuos sólidos urbanos en el Ayuntamiento de Murcia.
- Tema 14.- Servicio de Recogida de Muebles y Enseres, Ecoparque, Ecopuntos móviles.
- Tema 15.- Tratamiento de residuos sólidos urbanos en el Ayuntamiento de Murcia. Planta de tratamiento. Selección. Compostaje. Afino. Lodos.
- Tema 16.- Tratamiento de residuos sólidos urbanos en el Ayuntamiento de Murcia. Vertedero. Recuperación de Gas. Lixiviados.
- Tema 17.- Control e inspección de la planta de tratamiento y vertederos.
- Tema 18.- Servicio de limpieza de interiores en el Ayuntamiento de Murcia. Características.
- Tema 19.- Sistemas de limpieza en edificios municipales.
- Tema 20.- Técnicas de limpieza básicas en edificios públicos municipales.
- Tema 21.- Desarrollo de los procesos de limpieza en edificios públicos municipales.
- Tema 22.- Gestión y tratamiento de residuos resultantes de la limpieza de edificios públicos municipales.
- Tema 23.- Aplicación y seguimiento de medidas de prevención de riesgos laborales en la limpieza de edificios públicos municipales.
- Tema 24.- Conocimientos de seguridad e higiene en el trabajo. Equipos de protección individual y colectiva. Seguridad en trabajos en edificios públicos municipales. Señalización.