

Viernes, 18 de octubre de 2024

Sección I - Administración Local

Ayuntamientos

Ayuntamiento de Cáceres

CORRECCIÓN DE ERRORES. Bases convocatoria pruebas selectivas para cobertura en propiedad de una plaza de Técnico/a Informático/a. Concurso oposición turno libre. OPE 2022.

Con fecha 16 de octubre de 2024, el Ilmo. Sr. Alcalde Presidente del Excmo. Ayuntamiento de Cáceres, ha dictado la Resolución número 2024007091 que se hace pública para general conocimiento:

“Visto que con fecha 16 de octubre 2024, se han publicado en el Boletín Oficial de la Provincia n.º 0201 las bases reguladoras de la convocatoria de pruebas selectivas, para la cobertura en propiedad de una plaza de Técnico/a Informático/a, mediante el sistema de concurso oposición, por el turno libre, acompañada de la documentación anexa en la que se incorpora el Programa.

Teniendo en cuenta que el Programa anexo a la convocatoria aprobado por Resolución de Alcaldía número 2024006917 de fecha 15 de octubre de 2024, consta de un total de 62 temas, estructurados mediante una parte general y otra específica. La parte general, consta del bloque 1 formado por 16 temas sobre materias comunes. La parte específica, por su parte, se divide en: el bloque 2 formado por 20 temas sobre Administración Electrónica, bloque 3 que consta de 10 temas sobre Administración de Sistemas y Bases de Datos y bloque 4 que contiene 16 temas sobre Redes, Telecomunicaciones y Seguridad.

Atendido que por esta Administración se ha detectado un error material en el Bloque 4 del Programa publicado como Anexo a la convocatoria, relativo a Redes, Telecomunicaciones y Seguridad, cuyo tenor literal, aprobado por la Resolución de Alcaldía número 2024006917, es el siguiente:

“BLOQUE 4.

REDES, TELECOMUNICACIONES Y SEGURIDAD.

Tema 1.- Redes conmutadas y de difusión. Conmutación de circuitos y de paquetes. Ethernet. VLANs y calidad de servicio. Switches. Uso. Principales fabricantes. Funcionalidades básicas y



Viernes, 18 de octubre de 2024

avanzadas. MPLS y VPLS: Características técnicas y arquitectura de red.

Tema 2.- El modelo TCP/IP y el modelo de referencia de interconexión de sistemas abiertos (OSI) de ISO: arquitectura, capas, interfaces, tipos de protocolos.

Tema 3.- Protocolo de red IPv4. Cabecera. Características. Direccionamiento. Routing. NAT. Routers: Uso. Principales fabricantes. Parámetros de configuración básicos.

Tema 4.- Redes de área local (LAN). Medios de transmisión. Modos de acceso al medio. Topologías y componentes de red. Protocolos. Estándares. Gestión de redes de área local. Evolución y tendencias.

Tema 5.- Herramientas de monitorización de redes. Características principales. Protocolos. Beneficios. Herramientas de monitorización más utilizadas: Pandora FMS, Zabbix, Nagios, Monitis, Icinga.: Características principales.

Tema 6.- Redes de área local inalámbricas (WLAN). Modo de acceso al medio. Canalizaciones y Frecuencias. Topologías y componentes de red. Protocolos. Estándares. Seguridad en redes inalámbricas. Evolución y tendencias.

Tema 7.- Redes de acceso cableadas. Tecnologías de acceso a través de las redes telefónicas de cobre. Tecnologías de bucle de abonado digital (xDSL). Características principales de las modalidades ADSL, HDSL, VDSL y sus versiones evolucionadas.

Tema 8.- Telefonía móvil. Características generales de los sistemas de comunicaciones móviles. Sistemas de telefonía móvil: 3G: UMTS. Características técnicas. Arquitectura de red e interfaces. 4G: LTE. Características técnicas. Arquitectura de red y modos de funcionamiento. 5G. Estado actual y posibles casos de uso.

Tema 9.- La red telefónica básica (RTB) o conmutada (RTC). Características y estructura de la red telefónica. Conmutación y transmisión. Señalización de usuario y señalización de red. El servicio telefónico básico y servicios suplementarios. Evolución histórica y normativa.

Tema 10.- Redes de nueva generación y servicios convergentes (NGN/IMS). VoIP, ToIP y comunicaciones unificadas. Convergencia telefonía fija-telefonía móvil.

Tema 11.- Servicios corporativos vocales y de red inteligente. Servicios y facilidades generales proporcionadas. Centralitas digitales. Extensiones. Grupos de saltos. Grupos de captura. Centros de atención al cliente Call-Centers. Operadoras automáticas (IVR). Otras funcionalidades.



Viernes, 18 de octubre de 2024

Tema 12.- La gestión de dispositivos móviles (MDM). Definición. Importancia de las herramientas MDM. Cómo funciona la gestión de dispositivos móviles. Componentes. BYOD y la gestión de dispositivos móviles. Buenas prácticas. Soluciones relacionadas.

Tema 13.- El Esquema Nacional de Seguridad: Objetivos. Alcance, Fases y Marco legal.

Tema 14.- Esquema Nacional de Seguridad: Modelo de Gobernanza. Responsabilidades y funciones (Guía CCN 801).

Tema 15.- El Centro Criptológico Nacional. Principales soluciones de ciberseguridad implementadas por el CCN. La Red Nacional de Soc.

Tema 16.- La ciberseguridad y su relevancia en el Sector Público.”

Y que sin embargo, en la publicación realizada en el BOP número 201 de 16 de octubre de 2024, aparecen 11 temas de los 16 que forman el mismo, faltando los temas 12 a 16, encontrándose incompleto.

CONSIDERANDO lo dispuesto en el artículo 109.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas que establece que: “2. Las Administraciones Públicas podrán, asimismo, rectificar en cualquier momento, de oficio o a instancia de los interesados, los errores materiales, de hecho o aritméticos existentes en sus actos”.

Esta Alcaldía Presidencia al amparo de lo dispuesto en el artículo 109.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas **RESUELVE:**

Proceder a la publicación íntegra del Bloque 4 del Programa Anexo a la convocatoria de pruebas selectivas, para la cobertura en propiedad de una plaza de Técnico/a Informático/a, mediante el sistema de concurso oposición, por el turno libre, de tal forma que donde aparece publicado:

(...)

“BLOQUE 4.

REDES, TELECOMUNICACIONES Y SEGURIDAD.

Tema 1.- Redes conmutadas y de difusión. Conmutación de circuitos y de paquetes. Ethernet. VLANs y calidad de servicio. Switches. Uso. Principales fabricantes. Funcionalidades básicas y



Viernes, 18 de octubre de 2024

avanzadas. MPLS y VPLS: Características técnicas y arquitectura de red.

Tema 2.- El modelo TCP/IP y el modelo de referencia de interconexión de sistemas abiertos (OSI) de ISO: arquitectura, capas, interfaces, tipos de protocolos.

Tema 3.- Protocolo de red IPv4. Cabecera. Características. Direccionamiento. Routing. NAT. Routers: Uso. Principales fabricantes. Parámetros de configuración básicos.

Tema 4.- Redes de área local (LAN). Medios de transmisión. Modos de acceso al medio. Topologías y componentes de red. Protocolos. Estándares. Gestión de redes de área local. Evolución y tendencias.

Tema 5.- Herramientas de monitorización de redes. Características principales. Protocolos. Beneficios. Herramientas de monitorización más utilizadas: Pandora FMS, Zabbix, Nagios, Monitis, Icinga.: Características principales.

Tema 6.- Redes de área local inalámbricas (WLAN). Modo de acceso al medio. Canalizaciones y Frecuencias. Topologías y componentes de red. Protocolos. Estándares. Seguridad en redes inalámbricas. Evolución y tendencias.

Tema 7.- Redes de acceso cableadas. Tecnologías de acceso a través de las redes telefónicas de cobre. Tecnologías de bucle de abonado digital (xDSL). Características principales de las modalidades ADSL, HDSL, VDSL y sus versiones evolucionadas.

Tema 8.- Telefonía móvil. Características generales de los sistemas de comunicaciones móviles. Sistemas de telefonía móvil: 3G: UMTS. Características técnicas. Arquitectura de red e interfaces. 4G: LTE. Características técnicas. Arquitectura de red y modos de funcionamiento. 5G. Estado actual y posibles casos de uso.

Tema 9.- La red telefónica básica (RTB) o conmutada (RTC). Características y estructura de la red telefónica. Conmutación y transmisión. Señalización de usuario y señalización de red. El servicio telefónico básico y servicios suplementarios. Evolución histórica y normativa.

Tema 10.- Redes de nueva generación y servicios convergentes (NGN/IMS). VoIP, ToIP y comunicaciones unificadas. Convergencia telefonía fija-telefonía móvil.

Tema 11.- Servicios corporativos vocales y de red inteligente. Servicios y facilidades generales proporcionadas. Centralitas digitales. Extensiones. Grupos de saltos. Grupos de captura. Centros de atención al cliente Call-Centers. Operadoras automáticas (IVR). Otras funcionalidades.



Viernes, 18 de octubre de 2024

Debe aparecer publicado:

(...)

“BLOQUE 4.

REDES, TELECOMUNICACIONES Y SEGURIDAD.

Tema 1.- Redes conmutadas y de difusión. Conmutación de circuitos y de paquetes. Ethernet. VLANs y calidad de servicio. Switches. Uso. Principales fabricantes. Funcionalidades básicas y avanzadas. MPLS y VPLS: Características técnicas y arquitectura de red.

Tema 2.- El modelo TCP/IP y el modelo de referencia de interconexión de sistemas abiertos (OSI) de ISO: arquitectura, capas, interfaces, tipos de protocolos.

Tema 3.- Protocolo de red IPv4. Cabecera. Características. Direccionamiento. Routing. NAT. Routers: Uso. Principales fabricantes. Parámetros de configuración básicos.

Tema 4.- Redes de área local (LAN). Medios de transmisión. Modos de acceso al medio. Topologías y componentes de red. Protocolos. Estándares. Gestión de redes de área local. Evolución y tendencias.

Tema 5.- Herramientas de monitorización de redes. Características principales. Protocolos. Beneficios. Herramientas de monitorización más utilizadas: Pandora FMS, Zabbix, Nagios, Monitis, Icinga.: Características principales.

Tema 6.- Redes de área local inalámbricas (WLAN). Modo de acceso al medio. Canalizaciones y Frecuencias. Topologías y componentes de red. Protocolos. Estándares. Seguridad en redes inalámbricas. Evolución y tendencias.

Tema 7.- Redes de acceso cableadas. Tecnologías de acceso a través de las redes telefónicas de cobre. Tecnologías de bucle de abonado digital (xDSL). Características principales de las modalidades ADSL, HDSL, VDSL y sus versiones evolucionadas.

Tema 8.- Telefonía móvil. Características generales de los sistemas de comunicaciones móviles. Sistemas de telefonía móvil: 3G: UMTS. Características técnicas. Arquitectura de red e interfaces. 4G: LTE. Características técnicas. Arquitectura de red y modos de funcionamiento. 5G. Estado actual y posibles casos de uso.

Tema 9.- La red telefónica básica (RTB) o conmutada (RTC). Características y estructura de la red telefónica. Conmutación y transmisión. Señalización de usuario y señalización de red. El



Viernes, 18 de octubre de 2024

servicio telefónico básico y servicios suplementarios. Evolución histórica y normativa.

Tema 10.- Redes de nueva generación y servicios convergentes (NGN/IMS). VoIP, ToIP y comunicaciones unificadas. Convergencia telefonía fija-telefonía móvil.

Tema 11.- Servicios corporativos vocales y de red inteligente. Servicios y facilidades generales proporcionadas. Centralitas digitales. Extensiones. Grupos de saltos. Grupos de captura. Centros de atención al cliente Call-Centers. Operadoras automáticas (IVR). Otras funcionalidades.

Tema 12.- La gestión de dispositivos móviles (MDM). Definición. Importancia de las herramientas MDM. Cómo funciona la gestión de dispositivos móviles. Componentes. BYOD y la gestión de dispositivos móviles. Buenas prácticas. Soluciones relacionadas.

Tema 13.- El Esquema Nacional de Seguridad: Objetivos. Alcance, Fases y Marco legal.

Tema 14.- Esquema Nacional de Seguridad: Modelo de Gobernanza. Responsabilidades y funciones (Guía CCN 801).

Tema 15.- El Centro Criptológico Nacional. Principales soluciones de ciberseguridad implementadas por el CCN. La Red Nacional de Soc.

Tema 16.- La ciberseguridad y su relevancia en el Sector Público.”

Y ello en virtud de las argumentaciones anteriormente expuestas.”

Cáceres, 17 de octubre de 2024

Juan Miguel González Palacios

SECRETARIO GENERAL

