ANEXO III

Don
con domicilio en
y documento nacional de identidad número
declara, bajo juramento o promete, a efectos de ser nombrado
funcionario del cuerpo que no ha sido separado del servicio de
ninguna de las Administraciones Públicas, y que no se halla inha
bilitado para el ejercicio de funciones públicas.

En de 199..... de 199.....

MINISTERIO DE TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES

29011 CORRECCIÓN de erratas de la Orden de 7 de diciembre de 1998 por la que se convocan pruebas selectivas para el ingreso en el Cuerpo Superior de Letrados de la Administración de la Seguridad Social.

Advertidas erratas en la inserción de la Orden de 7 de diciembre de 1998 por la que se convocan pruebas selectivas para el ingreso en el Cuerpo Superior de Letrados de la Administración de la Seguridad Social, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 298, de fecha 14 de diciembre de 1998, se transcriben a continuación las oportunas rectificaciones:

En la página 41708, anexo IV, segunda columna, donde dice: «Vocales: Don Gregorio Rosario Santurino, del Cuerpo Superior de Técnicos de Intervención y Contabilidad de la Administración de la Seguridad Social; don Luis Casqueiro Barreiro, del Cuerpo Superior de la Administración de la Seguridad Social...», debe decir: «Vocales: Don Gregorio Rosario Santurino, del Cuerpo Superior de Intervención y Contabilidad de la Administración de la Seguridad Social; don Luis Casqueiro Barreiro, del Cuerpo Superior de Técnicos de la Administración de la Seguridad Social,...».

MINISTERIO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

29012 RESOLUCIÓN de 9 de diciembre de 1998, de la Secretaría de Estado para la Administración Pública, por la que se convocan pruebas selectivas para ingreso en el Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 18 de la Ley 30/1984, de 2 de agosto, de Medidas para la Reforma de la Función Pública y en el artículo 19 de la Ley 65/1997, de 30 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para 1998, en el Real Decreto 439/1998, de 27 de marzo, se aprueba la Oferta de Empleo Público para 1998 («Boletín Oficial del Estado» del 28). En dicha Oferta se autoriza la convocatoria de siete plazas para el ingreso en el Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado. Por otra parte, el artículo 5 del citado Real Decreto 493/1998 prevé, igualmente, el artículo 5 del citado Real Decreto 493/1998 prevé, igualmente de promoción interna del Grupo B al A, según distribución realizada por el Ministerio de Administraciones Públicas, de las que tres plazas se convocan por este turno para acceso al citado Cuerpo.

De acuerdo con el citado Real Decreto y con el fin de atender las necesidades de personal de la Administración Pública, esta Secretaría de Estado, a propuesta de la Dirección General de la Función Pública, y en uso de las competencias que le están atribuidas por delegación en la disposición primera, apartado uno, de la Orden de 19 de noviembre de 1997 («Boletín Oficial del Estado» del 28), acuerda convocar pruebas selectivas para ingreso en el Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado (Código 1166) con sujeción a las siguientes

Bases de convocatoria

1. Normas generales

- 1.1 Se convocan pruebas selectivas para cubrir siete plazas por el sistema general de acceso libre y tres plazas por el sistema de promoción interna.
- 1.1.1 Los aspirantes que ingresen por el sistema de promoción interna, en virtud de lo dispuesto en el artículo 78.1 del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, («Boletín Oficial del Estado» de 10 de abril), tendrán en todo caso preferencia sobre los aspirantes provenientes del sistema general de acceso libre para cubrir las vacantes correspondientes.
- 1.1.2 Los aspirantes sólo podrán participar en uno de los dos sistemas.
- 1.2 A las presentes pruebas selectivas les serán aplicables la Ley 30/1984, de 2 de agosto; la Ley 23/1988, de 28 de julio; la Ley 22/1993, de 29 de diciembre; el Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo («Boletín Oficial del Estado» de 10 de abril), y lo dispuesto en la presente convocatoria.
- 1.3 El proceso selectivo constará para acceso libre de una fase de oposición y otra fase consistente en un curso selectivo, y para promoción interna, concurso, oposición y curso selectivo, con las pruebas, puntuaciones y materias que se especifican en el anexo I.
- 1.4 El programa que ha de regir las pruebas selectivas es el que figura en el anexo III de la convocatoria.
- 1.5 La adjudicación de las plazas a los aspirantes que superen el proceso selectivo se efectuará de acuerdo con la puntuación total obtenida por éstos a lo largo de todo el proceso, una vez aplicado lo dispuesto en la base 1.1.1 de esta convocatoria.
- 1.6 El primer ejercicio de la fase de oposición se iniciará a partir del 1 de febrero de 1999.

Para acceso por promoción interna, la lista que contenga la valoración de méritos de la fase de concurso se hará pública una vez celebrado el último ejercicio de la fase de oposición y comprenderá a los aspirantes que superen el mismo.

1.7 Los aspirantes que hayan superado todos los ejercicios obligatorios de la fase de oposición serán nombrados funcionarios en prácticas por el Secretario de Estado para la Administración Pública. Estos funcionarios en prácticas deberán superar el curso selectivo a que se refiere la base 1.3.

Los aspirantes que no superen el curso selectivo de acuerdo con el procedimiento de calificación previsto en el apartado correspondiente del anexo I de esta convocatoria, perderán el derecho a su nombramiento como funcionarios de carrera, mediante resolución motivada del Secretario de Estado para la Administración Pública, a propuesta del órgano responsable de la evaluación del curso selectivo.

Quienes no pudieran realizar el curso selectivo por cumplimiento del servicio militar obligatorio o prestación social sustitutoria, o por causa de fuerza mayor debidamente justificada y apreciada por la Administración, podrán incorporarse al inmediatamente posterior intercalándose en el lugar que les corresponda de acuerdo con la puntuación obtenida.

1.8 No se podrá declarar superado el proceso selectivo a un número de aspirantes superior al de plazas convocadas. Por tanto, este número no podrá ser superior a siete por el sistema general de acceso libre, ni superior a tres por el sistema de promoción interna.

2. Requisitos de los candidatos

- 2.1 Para ser admitido a la realización de las pruebas selectivas los aspirantes deberán reunir los siguientes requisitos:
 - 2.1.1 Ser español.
 - 2.1.2 Tener cumplidos los dieciocho años.
- 2.1.3 Estar en posesión o en condiciones de obtener el título de Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o equivalente, incluyendo el haber superado el Proyecto «Fin de carrera», en su caso.
- 2.1.4 No padecer enfermedad ni estar afectado por limitación física o psíquica que sea incompatible con el desempeño de las correspondientes funciones.
- 2.1.5 No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas, ni hallarse inhabilitado para el desempeño de las funciones públicas.
- 2.2 También podrán participar los aspirantes que tengan la condición de funcionarios de organismos internacionales, posean la nacionalidad española y la titulación exigida en la convocatoria.

Estos aspirantes estarán exentos de la realización de aquellas pruebas que la Comisión Permanente de Homologación, creada por el Real Decreto 182/1993, de 5 de febrero («Boletín Oficial del Estado» del 23), considere que tienen por objeto acreditar conocimientos ya exigidos para el desempeño de sus puestos de origen en el organismo internacional correspondiente.

En los ejercicios de los que se exima a los aspirantes que ostenten la condición de funcionarios de organismos internacionales, se otorgará la calificación mínima exigida en la convocatoria para la superación de los mismos. Los interesados podrán renunciar a tal calificación y participar en las pruebas de las que han sido eximidos en igualdad de condiciones que el resto de los aspirantes del turno libre. Tal renuncia deberá llevarse a cabo con anterioridad al inicio de las pruebas selectivas.

2.3 Los aspirantes que concurran a estas plazas por el turno de promoción interna deberán pertenecer el día de la publicación de la presente convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado» a alguno de los Cuerpos o Escalas del Grupo B, tener una antigüedad de, al menos, dos años en el Cuerpo o Escala a que pertenezcan el día de la finalización del plazo de presentación de solicitudes, y estar incluidos en el ámbito de aplicación de la Ley 30/1984, de 2 de agosto (artículo 1.1), y reunir los demás requisitos exigidos en esta convocatoria.

Los servicios reconocidos al amparo de la Ley 70/1978, en alguno de los Cuerpos o Escalas del Grupo B, serán computables, a efectos de antigüedad, para participar por promoción interna en estas pruebas selectivas.

2.4 Todos los requisitos enumerados en la base 2.1 deberán poseerse en el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes y mantenerlos hasta el momento de la toma de posesión como funcionario de carrera.

3 Solicitudes

3.1 Quienes deseen tomar parte en estas pruebas selectivas presentarán su solicitud (ejemplar autocopiativo en cuyo ángulo superior derecho figura «modelo 750»), que será facilitado gratuitamente en las Delegaciones del Gobierno en las Comunidades Autónomas, en las Subdelegaciones del Gobierno, así como en el Centro de Información Administrativa del Ministerio de Administraciones Públicas (calle María de Molina, 50, de Madrid), en la Dirección General de la Función Pública (calle María de Molina, 50, de Madrid), en el Instituto Nacional de Administración Pública (calle Atocha, 106, de Madrid), así como en las representaciones diplomáticas o consulares de España en el extranjero.

A la solicitud (ejemplar para la Administración) se acompañarán dos fotocopias del documento nacional de identidad.

En el encabezamiento de la solicitud, en el recuadro correspondiente a Ministerio, los aspirantes consignarán: «Administraciones Públicas». En el recuadro relativo a Centro Gestor se hará constar «Subsecretaría». En el espacio destinado a Código que figura debajo, se cumplimentará el 22001. En el recuadro relativo a la tasa de derechos de examen, en el espacio destinado a Código se hará constar el 22020, rellenándose sólo los dos primeros dígitos.

En el recuadro número 15 se señalará «Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado», consignándose el código número 1166 en el espacio reservado para el mismo que figura a su lado.

En el recuadro número 17 relativo a la forma de acceso se consignará una de las siguientes letras según corresponda:

- L: Acceso por el sistema general de acceso libre.
- P: Acceso por el sistema de promoción interna:

En el recuadro número 19 se especificará la fecha del «Boletín Oficial del Estado» en el que se haya publicado la presente convocatoria.

Los ejercicios de la fase de oposición se celebrarán en Madrid capital. Los aspirantes harán constar esta circunstancia en el recuadro número 20.

En el recuadro número 24 se hará constar la titulación que se posee para participar en estas pruebas, en virtud de lo señalado por la base 2.1.3 de esta convocatoria.

Los aspirantes por el turno de promoción interna que soliciten puntuación en la fase de concurso, que no tendrá carácter eliminatorio, deberán acompañar a su solicitud certificación, expedida por los servicios de personal del Departamento en que el funcionario haya prestado o preste sus servicios, acreditativa de su antigüedad en el Cuerpo o Escala a que pertenezca, así como cuanta documentación estime oportuna para la mejor valoración de los méritos señalados en la base 6 de esta convocatoria. La certificación de los méritos se realizará en el modelo a que hace referencia la mencionada base 6.

- 3.2 La presentación de solicitudes (ejemplar número 1 «Ejemplar para la Administración» del modelo de solicitud) se hará en el Instituto Nacional de Administración Pública, calle Atocha, 106, 28012 Madrid, o en la forma establecida en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en el plazo de veinte días naturales, a partir del siguiente al de la publicación de esta convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado» y se dirigirá al Director del Instituto Nacional de Administración Pública. En la solicitud deberá constar que se ha realizado el correspondiente ingreso de los derechos de examen, como se señala en la base 3.5 de la presente convocatoria.
- 3.3 Los aspirantes con minusvalías deberán indicarlo en la solicitud, para lo cual se utilizará el recuadro número 21 de la misma. Igualmente, deberán solicitar, expresándolo en el recuadro número 23, las posibles adaptaciones de tiempo y medios para la realización de los ejercicios en que esta adaptación sea necesaria.

Estos requisitos también deberán ser cumplimentados, en su caso, por los aspirantes con minusvalía con grado de discapacidad igual o superior al 33 por 100. Estos aspirantes señalarán tal circunstancia marcando con una cruz la casilla que figura en el recuadro número 22. Estos aspirantes estarán exentos del pago de la tasa de derechos de examen.

- 3.4 Las certificaciones de homologación, en relación con los aspirantes a que se refiere la base 2.2 de la presente convocatoria, habrán de presentarse, según se establece en el Real Decreto 182/1993, de 5 de febrero («Boletín Oficial del Estado» del 23), acompañándolas a la solicitud para tomar parte en el proceso selectivo y, con carácter excepcional, al Tribunal con antelación a la celebración de las correspondientes pruebas. La eficacia de estas homologaciones se condiciona al mantenimiento del sistema selectivo en base al cual se produjeron. En caso de duda habrá de dirigirse el Tribunal a la Comisión Permanente de Homologación.
- 3.5 De conformidad con lo establecido por el apartado siete del artículo 18 de la Ley 66/1997, de 30 de diciembre, de Medidas Fiscales Administrativas y del Orden Social, la tasa por derechos de examen será de 4.000 pesetas para los aspirantes que participen en las pruebas mediante el sistema general de acceso libre.

Para los aspirantes que participen mediante el sistema de promoción interna, por aplicación del apartado seis de la misma norma citada, la tasa por derechos de examen será de 2.000 pesetas. A los efectos de acreditar que dichos aspirantes reúnen los requisitos para participar por el sistema de promoción interna, deberán acompañar a su solicitud la certificación a que se hace referencia en la base 6.1 de la presente convocatoria. En el supuesto de que la antigüedad de, al menos, dos años en el Cuerpo o Escala del Grupo B al que pertenezcan, que se exige en la base 2.3, se posea con referencia al día de la finalización del plazo de presentación de solicitudes, en lugar de a la fecha de la publicación de la presente convocatoria, se hará constar dicha circunstancia, como un extremo adicional, en la certificación señalada anteriormente.

Estarán exentos del pago de la tasa, como señala el apartado cinco del artículo 18 de la citada Ley 66/97, los aspirantes con discapacidad igual o superior al 33 por 100, tal y como se ha señalado en el párrafo segundo de la base 3.3 de la presente convocatoria.

El importe de la tasa por derechos de examen se consignará en el recuadro destinado al mismo en el modelo de solicitud. El ingreso de dicho importe se efectuará, junto con la presentación de la solicitud, en cualquier Banco, Caja de Ahorros o Cooperativa de Crédito, de las que actúan como entidades colaboradoras en la recaudación tributaria.

En la solicitud deberá constar que se ha realizado el correspondiente ingreso de los derechos de examen, mediante la validación por la entidad colaboradora en la que se realice el ingreso, a través de certificación mecánica, o en su defecto sello y firma autorizada de la misma en el espacio destinado a estos efectos.

La falta de justificación del abono de los derechos de examen determinará la exclusión del aspirante.

En ningún caso la presentación y pago en la entidad colaboradora supondrá sustitución del trámite de presentación, en tiempo y forma, de la solicitud ante el órgano expresado en la base 3.2.

- 3.6 Las solicitudes suscritas por los españoles en el extranjero podrán cursarse, en el plazo expresado en el párrafo anterior, a través de las representaciones diplomáticas o consulares españolas correspondientes, quienes las remitirán seguidamente al organismo competente. El interesado adjuntará a dicha solicitud comprobante bancario de haber satisfecho los derechos de examen, mediante el oportuno ingreso del importe correspondiente en la cuenta corriente número 0104-301-28-0302039608, abierta en la sucursal 0301, calle Serrano, número 37, de Madrid, del Banco Exterior de España, a nombre de «Tesoro Público. Ministerio de Administraciones Públicas. Tasa 22.020. Derechos de examen». El ingreso podrá efectuarse directamente en cualquier oficina del Banco Exterior de España o mediante transferencia desde cualquier entidad bancaria. A estos efectos, los importes correspondientes a la tasa por los derechos de examen son los que se establecen en la base 3.5 de la presente convocatoria.
- 3.7 Los errores de hecho, que pudieran advertirse, podrán subsanarse en cualquier momento, de oficio o a petición del interesado

4. Admisión de aspirantes

- 4.1 Expirado el plazo de presentación de solicitudes, el Director del Instituto Nacional de Administración Pública dictará resolución en el plazo máximo de un mes, que se publicará en el «Boletín Oficial del Estado», y en la que además de declarar aprobada la lista de admitidos y excluidos se recogerá el lugar y la fecha de comienzo de los ejercicios, así como la relación de los aspirantes excluidos con indicación de las causas de exclusión. En la lista deberá constar, en todo caso, los apellidos, nombre y número de documento nacional de identidad.
- 4.2 Los aspirantes excluidos dispondrán de un plazo de diez días hábiles, contados a partir del siguiente al de la publicación de la resolución para poder subsanar el defecto que haya motivado la exclusión.

Contra dicha resolución podrá interponerse recurso contencioso-administrativo de acuerdo con lo previsto en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común y en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, en el plazo de dos meses a contar a partir del día siguiente a su publicación, ante el órgano competente del orden jurisdiccional contencioso-administrativo.

4.3 De conformidad con lo establecido por el artículo 12 de la Ley 8/1989, de 13 de abril, de Tasas y Precios Públicos, procederá la devolución de la tasa por derechos de examen, cuando no se realice su hecho imponible por causas no imputables al sujeto pasivo. Por tanto, no procederá devolución alguna de los derechos de examen en los supuestos de exclusión de las pruebas selectivas por causa imputable al interesado.

5. Tribunal

- 5.1 El Tribunal calificador de estas pruebas es el que figura como anexo II a esta convocatoria.
- 5.2 Los miembros del Tribunal deberán abstenerse de intervenir, notificándolo al Director del Instituto Nacional de Administración Pública, quien dará trámite de dicha notificación al Secretario de Estado para la Administración Pública, cuando concurran en ellos circunstancias de las previstas en el artículo 28.2 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común o si se hubiesen realizado tareas de preparación de aspirantes a pruebas selectivas en los cinco años anteriores a la publicación de esta convocatoria.

El Presidente podrá solicitar de los miembros del Tribunal declaración expresa de no hallarse incursos en las circunstancias previstas en el artículo 28.2 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Asimismo, los aspirantes podrán recusar a los miembros del Tribunal cuando concurran las circunstancias previstas en la presente base.

- 5.3 Con anterioridad a la iniciación de las pruebas selectivas, el Secretario de Estado para la Administración Pública publicará en el «Boletín Oficial del Estado» resolución por la que se nombre a los nuevos miembros del Tribunal que hayan de sustituir a los que hayan perdido su condición por alguna de las causas previstas en la base 5.2.
- 5.4 Previa convocatoria del Presidente, se constituirá el Tribunal, con la asistencia del Presidente y Secretario y la de la mitad, al menos, de sus miembros, titulares o suplentes. Celebrará su sesión de constitución en el plazo máximo de treinta días a partir de su designación y mínimo de diez días antes de la realización del primer ejercicio.

En dicha sesión, el Tribunal acordará todas las decisiones que le correspondan en orden al correcto desarrollo de las pruebas selectivas

- 5.5 De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 26.2 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, a partir de su constitución, el Tribunal para actuar válidamente requerirá la presencia de la mayoría de sus miembros, titulares o suplentes.
- 5.6 Dentro de la fase de oposición, el Tribunal resolverá todas las dudas que pudieran surgir en la aplicación de estas normas, así como lo que se deba hacer en los casos no previstos.

El procedimiento de actuación del Tribunal se ajustará en todo momento a lo dispuesto en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

- 5.7 El Tribunal podrá disponer la incorporación a sus trabajos de asesores especialistas para las pruebas correspondientes de los ejercicios que estime pertinentes, limitándose dichos asesores a prestar su colaboración en sus especialidades técnicas. La designación de tales asesores deberá comunicarse a la Secretaría de Estado para la Administración Pública.
- 5.8 El Tribunal calificador adoptará las medidas precisas en aquellos casos en que resulte necesario, de forma que los aspirantes con minusvalías gocen de similares condiciones para la realización de los ejercicios que el resto de los participantes. En este sentido, se establecerán, para las personas con minusvalías que lo soliciten en la forma prevista en la base 3.3, las adaptaciones posibles de tiempos y medios para su realización.

A tal efecto, el Tribunal podrá recabar informe y, en su caso, colaboración de los órganos técnicos de la Administración laboral, sanitaria o de los órganos competentes del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

5.9 El Presidente del Tribunal adoptará las medidas oportunas para garantizar que los ejercicios de la fase de oposición, que sean escritos y no deban ser leídos ante el Tribunal, sean corregidos sin que se conozca la identidad de los aspirantes, utilizando para ello los impresos aprobados por la Orden del Ministerio de la Presidencia de 18 de febrero de 1985 («Boletín Oficial del Estado» de 22 de febrero) o cualesquiera otros equivalentes previa aprobación por la Secretaría de Estado para la Administración Pública.

- El Tribunal excluirá a aquellos candidatos en cuyos ejercicios figuren marcas o signos que permitan conocer la identidad del opositor.
- 5.10 A efectos de comunicaciones y demás incidencias, el Tribunal tendrá su sede en el Instituto Nacional de Administración Pública, calle Atocha, 106, 28012 Madrid, teléfono: 91 349 31 18.

El Tribunal dispondrá que en esta sede, al menos una persona, miembro o no del Tribunal, atienda cuantas cuestiones sean planteadas en relación con estas pruebas selectivas.

5.11 El Tribunal que actúe en estas pruebas selectivas, tendrá la categoría primera de las recogidas en el anexo IV del Real Decreto 236/1988, de 4 de marzo («Boletín Oficial del Estado» del 19).

6. Valoración de méritos

- 6.1 Fase de concurso: La valoración de los méritos se realizará para los aspirantes participantes por el sistema de promoción interna de la forma siguiente:
- A) Antigüedad: La antigüedad del funcionario en Cuerpos o Escalas del Grupo B, a que se refiere el punto dos del anexo I, se valorará teniendo en cuenta los servicios prestados hasta la fecha de publicación de esta convocatoria, asignándose a cada año completo de servicios efectivos una puntuación de 0,10 hasta un máximo de tres puntos.
- B) Grado personal consolidado: Según el grado personal que se tenga consolidado y formalizado a través del acuerdo de reconocimiento de grado por la autoridad competente el día de la publicación de esta convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado» se otorgará la siguiente puntuación:

Hasta el grado 18: 2,00 puntos, y por cada unidad de grado que exceda de 18: 0,20 puntos, hasta un máximo de cuatro puntos.

C) Trabajo desarrollado en puestos en los que se hubieran desempeñado actividades relativas a Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Se valorará según el tiempo de permanencia en puestos de trabajo de cada nivel, otorgando a cada aspirante la puntuación obtenida de la suma de productos que resulte de multiplicar los valores asignados a cada nivel de puesto, por el número de años que hayan permanecido en los mismos, según la siguiente escala y con un máximo de dieciocho puntos:

Nivel de adscripción del puesto de trabajo con funciones de Tecnologías de la Información	Puntos/año
>26	5
26	4
25	3
24	2
22 y 23	1
<i>y</i> = 0	_

D) Cursos de formación: Los cursos de formación recibidos o impartidos sobre Sistemas y Tecnologías de la Información, acreditados por el funcionario, se valorarán en función de su contenido y duración de 0,25 a 0,50 puntos. La puntuación máxima que podrá alcanzarse por este apartado será de cinco puntos.

La certificación de los méritos deberá realizarse según el modelo incluido como anexo IV de la convocatoria.

En ningún caso la valoración de méritos podrá aplicarse para superar los ejercicios obligatorios de la fase de oposición.

7. Desarrollo de los ejercicios

- 7.1 El orden de actuación de los opositores se iniciará alfabéticamente por el primero de la letra «Ñ», de conformidad con lo establecido en la Resolución de la Secretaría de Estado para la Administración Pública de 15 de abril de 1998, («Boletín Oficial del Estado» del 18) por la que se publica el resultado del sorteo celebrado el día 3 de abril de 1998.
- 7.2 En cualquier momento los aspirantes podrán ser requeridos por miembros del Tribunal con la finalidad de acreditar su personalidad.
- 7.3 Los aspirantes serán convocados para cada ejercicio en único llamamiento, siendo excluidos de la oposición quienes no

comparezcan salvo en los casos de fuerza mayor, debidamente justificados y apreciados por el Tribunal.

- 7.4 La publicación de los sucesivos anuncios de celebración del segundo y restantes ejercicios se efectuará por el Tribunal en los locales donde se haya celebrado el anterior, así como en la sede del Tribunal señalada en la base 5.10 y por cualesquiera otros medios si se juzga conveniente para facilitar su máxima divulgación, con veinticuatro horas, al menos, de antelación a la señalada para la iniciación de los mismos. Cuando se trate del mismo ejercicio, el anuncio será publicado en los locales donde se haya celebrado, en la citada sede del Tribunal, y por cualquier otro medio si se juzga conveniente con doce horas, al menos, de antelación.
- 7.5 En cualquier momento del proceso selectivo, si el Tribunal tuviere conocimiento de que alguno de los aspirantes no cumple uno o varios de los requisitos exigidos por la presente convocatoria, previa audiencia del interesado, deberá proponer su exclusión al Director del Instituto Nacional de Administración Pública comunicándole, asimismo, las inexactitudes o falsedades formuladas por el aspirante en la solicitud de admisión a las pruebas selectivas a los efectos procedentes.

Contra la exclusión del aspirante podrá interponerse recurso contencioso-administrativo en el plazo de dos meses, contados a partir del día siguiente a su publicación, ante el órgano competente del orden jurisdiccional contencioso-administrativo.

8. Lista de aprobados

8.1 Finalizadas las pruebas selectivas, el Tribunal hará públicas, en el lugar o lugares de celebración del último ejercicio, así como en la sede del Tribunal señalada en la base 5.10, y en aquellos otros que estime oportuno, las relaciones independientes de aspirantes aprobados, tanto por el sistema general de acceso libre como por el de promoción interna, por orden de puntuaciones alcanzadas, con indicación de su Documento Nacional de Identidad.

El Presidente del Tribunal, enviará copias certificadas de ambas listas de aprobados al Director del Instituto Nacional de Administración Pública y al Secretario de Estado para la Administración Pública, especificando, igualmente, el número de aprobados en cada uno de los ejercicios. Dichas listas se publicarán en el «Boletín Oficial del Estado».

9. Presentación de documentos y nombramiento de funcionarios

- 9.1 En el plazo de veinte días naturales a contar desde el día siguiente a aquél en que se hicieron públicas las listas de aprobados en el «Boletín Oficial del Estado», los opositores aprobados deberán presentar en la Dirección General de la Función Pública, calle María de Molina, 50, 28006 Madrid, los siguientes documentos:
- A) Fotocopia del título exigido en la base 2.1.3 o certificación académica que acredite haber realizado todos los estudios para la obtención del título.
- B) Declaración jurada o promesa de no haber sido separado mediante expediente disciplinario de ninguna Administración Pública, ni hallarse inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas, según el modelo que figura como anexo V a esta convocatoria
- C) Los aspirantes con minusvalía con grado de discapacidad igual o superior al 33 por 100 deberán acreditar tal condición mediante certificación de los órganos competentes del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales o, en su caso, de la Comunidad Autónoma correspondiente.
- 9.2 Quienes tuvieran la condición de funcionarios de carrera estarán exentos de justificar documentalmente las condiciones y demás requisitos ya probados para obtener su anterior nombramiento, debiendo presentar certificación del Registro Central de Personal o del Ministerio u Organismo del que dependieren para acreditar tal condición, con expresión del número e importe de trienios, así como la fecha de su cumplimiento.

Asimismo, deberán formular opción por la percepción de la remuneración que deseen percibir durante su condición de funcionarios en prácticas. Dicha opción deberá ser formulada igualmente por el personal laboral de conformidad con lo previsto en

el Real Decreto 456/1986, de 10 de febrero, («Boletín Oficial del Estado» de 6 de marzo).

- 9.3 Quienes dentro del plazo fijado y salvo los casos de fuerza mayor no presentaren la documentación o del examen de la misma se dedujera que carecen de alguno de los requisitos señalados en la base 2, no podrán ser nombrados funcionarios y quedarán anuladas sus actuaciones, sin perjuicio de la responsabilidad en que hubieren incurrido por falsedad en la solicitud inicial.
- 9.4 La petición de destinos por parte de los aspirantes aprobados, deberá efectuarse durante la realización del curso selectivo, previa oferta de los mismos.

Los funcionarios de organismos internacionales que superen las pruebas participarán en la elección de destino junto a los restantes aprobados de turno libre. La adjudicación de las plazas se efectuará por riguroso orden de puntuación.

9.5 Por resolución del Secretario de Estado para la Administración Pública, y a propuesta del Director del Instituto Nacional de Administración Pública se procederá al nombramiento de funcionarios en prácticas con determinación de la fecha en que empezará a surtir efecto dicho nombramiento.

Finalizado el proceso selectivo quienes lo hubieran superado, cuyo número no podrá exceder en ningún caso el de plazas convocadas, serán nombrados, a propuesta del Director del Instituto Nacional de Administración Pública, funcionarios de carrera mediante resolución del Secretario de Estado para la Administración Pública que se publicará en el «Boletín Oficial del Estado».

- 9.6 La toma de posesión de los aspirantes aprobados será efectuada en el plazo de un mes, contado desde la fecha de publicación de su nombramiento en el «Boletín Oficial del Estado».
- 9.7 En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 19 de la Ley 30/1984, de 2 de agosto, de Medidas para la Reforma de la Función Pública, el Ministerio de Administraciones Públicas, a través del Instituto Nacional de Administración Pública y en colaboración con los Centros de Formación de Funcionarios competentes, en cada caso, velará por la formación de los aspirantes seleccionados en el dominio de la lengua oficial de las Comunidades Autónomas en las que obtengan destino, una vez nombrados funcionarios de carrera.

10. Norma final

La presente convocatoria y cuantos actos administrativos se deriven de ella y de la actuación del Tribunal podrán ser impugnados, en los casos y en la forma establecidos por la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Asimismo, la Administración podrá, en su caso, proceder a la revisión de las resoluciones del Tribunal, conforme a lo previsto en la mencionada Ley.

Madrid, 9 de diciembre de 1998.—El Secretario de Estado, Francisco Villar García-Moreno.

Ilmos. Sres. Director del Instituto Nacional de Administración Pública, Director general de la Función Pública, Directora general de Organización Administrativa y Presidente del Tribunal.

ANEXO I

Ejercicios y valoración

Uno. El procedimiento de selección para acceso al Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información para los aspirantes del sistema general de acceso libre constará de dos partes:

- a) Fase de oposición.
- b) Curso selectivo.

Dos. El procedimiento de selección de los aspirantes por el sistema de promoción interna constará de las siguiente fases:

- a) Fase de concurso.
- b) Fase de oposición.
- c) Curso selectivo.

En la fase de concurso, que no tendrá carácter eliminatorio, se valorarán para los aspirantes de promoción interna, conforme a la base 6, los servicios efectivos prestados y los reconocidos al amparo de la Ley 70/1978, de 26 de diciembre, de reconocimiento de servicios previos en la Administración Pública, hasta la fecha de publicación de esta convocatoria en Cuerpos o Escalas del Grupo B, incluidos en el ámbito de aplicación de la Ley 30/1984, de 2 de agosto (artículo 1.1), así como el grado personal consolidado en la fecha de publicación de esta convocatoria, los cursos de formación y perfeccionamiento realizados relativos a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones seguidos en la Administración y que puedan ser acreditados y el trabajo desarrollado en puestos en los que se hubieran desempeñado actividades relativas a estas últimas, según el tiempo de permanencia en puestos de trabajo de cada nivel.

A efectos de su valoración por el Tribunal, se consideran puestos de Tecnologías de la Información a aquellos que como tales hayan sido definidos por la Comisión Ejecutiva de la Comisión Interministerial de Retribuciones.

Tres. Fase de oposición. La fase de oposición, cualquiera que sea el sistema de acceso por el que se participe, constará de los siguientes ejercicios eliminatorios:

Primer ejercicio. Consistirá en la realización de una prueba en la que se deberá resolver por escrito un cuestionario de preguntas de respuesta múltiple sobre Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, relacionado con las materias que figuran en el anexo III. Este ejercicio tiene por finalidad medir la amplitud y profundidad de los conocimientos del aspirante sobre estas materias, por lo que incluirá tanto preguntas de conocimientos como preguntas conceptuales que exijan la asociación de elementos de conocimiento diferentes. La duración de esta prueba no será superior a tres horas.

Segundo ejercicio. Consistirá en una prueba de conocimientos del idioma inglés. El objetivo de esta prueba es determinar la amplitud de los conocimientos del aspirante y su capacidad de comprensión y expresión en lengua inglesa. Se realizará en dos partes:

La primera parte consistirá en una traducción directa, por escrito, en castellano, de un texto técnico en inglés, en un tiempo máximo de una hora. No podrá utilizarse diccionario.

La segunda parte del ejercicio consistirá en la lectura por el aspirante en sesión pública ante el Tribunal, de la traducción realizada en la parte anterior, seguida a continuación de una conversación con éste, en inglés, durante un tiempo máximo de quince minutos.

El texto técnico en inglés, utilizado por el Tribunal, se referirá a Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Para la verificación de este ejercicio, el Tribunal podrá ser asistido por asesores especialistas designados por él mismo.

Tercer ejercicio. Consistirá en la resolución por escrito, durante un período máximo de cinco horas, de un supuesto práctico. Para la resolución del supuesto, el Tribunal podrá proponer a los aspirantes la posibilidad de elegir una entre varias opciones tecnológicas distintas, correspondientes a diferentes dominios del conocimiento en el campo de los Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, relacionadas con las materias que figuran en el anexo III de la convocatoria.

El ejercicio deberá ser leído íntegramente por el aspirante en sesión pública ante el Tribunal. Antes de proceder a su lectura, el aspirante dispondrá de veinte minutos para revisarlo, pero no podrá efectuar modificaciones o correcciones en el ejercicio escrito.

Una vez leído ante el Tribunal el ejercicio completo, éste procederá a realizar cuantas preguntas considere necesarias durante un período máximo de veinte minutos, para determinar el grado de adecuación de la solución propuesta, para lo cual se podrá disponer de una pizarra o elemento similar, y el nivel de conocimientos del aspirante sobre las materias incluidas en el programa que figura en el anexo III.

Una vez transcurridos diez minutos desde el inicio de la lectura, el Tribunal podrá decidir que el opositor abandone el mismo si estimara su ejercicio notoriamente insuficiente.

En este ejercicio el Tribunal valorará la calidad técnica de la solución propuesta, la sistemática, la capacidad de análisis y la capacidad de expresión escrita y oral del aspirante, así como sus conocimientos sobre el programa.

Cuatro. Los ejercicios de la fase de oposición se calificarán de la forma siguiente:

Primer ejercicio. Se calificará de cero a 30 puntos. Para superarlo será necesario obtener un mínimo de quince puntos.

Segundo ejercicio. Se calificará de cero a 20 puntos. Será preciso obtener un mínimo de diez puntos para superarlo.

Tercer ejercicio. Se calificará de cero a 60 puntos, siendo necesario obtener un mínimo de 30 puntos para superarlo.

Cinco. Calificación de la fase de oposición: La calificación de la fase de oposición de los aspirantes vendrá determinada por la suma de las puntuaciones obtenidas en los diferentes ejercicios de dicha fase. En caso de empate el orden se establecerá atendiendo a la mayor puntuación obtenida en el tercer ejercicio, y si esto no fuera suficiente, en el primero o segundo, por este orden.

Seis. Duración del proceso de celebración de los ejercicios. Los ejercicios tendrán una duración máxima de ocho meses.

Siete. El curso selectivo, bajo la supervisión de esta Secretaría de Estado, será organizado por el Instituto Nacional de Administración Pública y tendrá como finalidad primordial la adquisición de conocimientos en orden a la preparación específica de los aspirantes para el ejercicio de sus funciones.

El curso selectivo tendrá una duración máxima de seis meses. Su calendario y programa, así como las normas internas que hayan de regularlo, serán establecidos oportunamente por el Instituto Nacional de Administración Pública.

El carácter selectivo del curso exigirá la superación por los aspirantes de pruebas teóricas, prácticas o de ambos tipos en relación con las áreas básicas de formación que se impartan.

El curso se calificará de cero a 70 puntos, siendo necesario para superarlo obtener, como mínimo, 35 puntos.

La calificación final de los aspirantes vendrá determinada por la suma de las puntuaciones obtenidas en la fase de oposición, concurso, en su caso, y en el curso selectivo. En ningún caso la puntuación obtenida en la fase de concurso podrá aplicarse para superar los ejercicios de la fase de oposición.

Los aspirantes que no pudieran realizar el curso selectivo por cumplimiento del servicio militar o prestación social sustitutoria, o por causa de fuerza mayor debidamente justificada y apreciada por la Administración, podrán participar, por una sola vez, en el curso inmediatamente posterior, intercalándose en el lugar correspondiente a la puntuación obtenida.

ANEXO II

Tribunales del Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información

Tribunal titular:

Presidente: Don Ignacio Martínez Arrieta (Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado).

Secretario: Don Juan Fernando Muñoz Montalvo (Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado).

Vocales:

Don Pedro Luis Alonso Manjón (Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado).

Don Francisco Borrás Marimón (Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado).

Doña Ana de la Fuente Somalo (Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración de la Seguridad Social).

Don Juan Pazos Sierra (Catedrático de Ciencias de la Computación).

Don Camilo José Vizoso López (Cuerpo Superior de Inspectores de Hacienda del Estado).

Tribunal suplente:

Presidente: Don Frutos Abad Herrero (Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado).

Secretario: Don Manuel Tejero Rodríguez (Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado).

Vocales:

Don Nemesio de Diego Guerrero (Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado).

Don Joseba Miren García Celada (Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado).

Don Juan Carlos Carpio Garrido (Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración de la Seguridad Social).

Don Magí Castelltort Claramunt (Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado).

Doña Mercedes Garijo Ayestarán (Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad).

ANEXO III

Programa

I. Los Sistemas de Información y la Organización

Definición y estructura de los Sistemas de Información.

- 2. La información en las organizaciones. Las organizaciones basadas en la información. La Administración como caso específico de este tipo de organizaciones.
- 3. Las etapas de informatización de las organizaciones. El modelo de Nolan y otros modelos.
- 4. La información en las organizaciones complejas. Captación, flujo y aprovechamiento de la información. Consecuencias del funcionamiento deficiente de los Sistemas de Información.
- 5. El papel del directivo de sistemas y tecnologías de la información en la Administración.
- 6. Organización y funcionamiento de un Centro de Sistemas de Información.
- 7. Dirección de proyectos. Planificación de recursos técnicos y humanos.
 - 8. Dirección de proyectos. Técnicas de control.
- 9. La seguridad informática: Autenticación, Integridad, Confidencialidad, Disponibilidad. Procedimientos Operativos de seguridad. Sistema organizativo. La certificación de seguridad en los sistemas. Criterios ITSEC.
 - 10. Análisis de riesgos y planes de contingencia.
- 11. La seguridad en redes públicas de datos. Seguridad en entornos de red privados. Mecanismos de protección de la confidencialidad. Técnicas de cifrado.
- 12. La legislación de protección de datos de carácter personal: La LORTAD. La Directiva 95/46/CE. La Agencia de Protección de Datos.
- 13. Auditoría Informática: Concepto y contenido. Normas Técnicas y Estándares. Organización de la función auditora. Aspectos específicos de la Auditoría informática en la Administración Pública.
- 14. Auditoría Informática: Revisión de controles generales (dirección y organización; desarrollo, adquisición y mantenimiento; operaciones y explotación; seguridad, contingencias y recuperación). Revisión de controles de aplicación.
- 15. Auditoría Informática: Revisión de tecnologías específicas (SGBD, comunicaciones, informática personal, EDI+EFT). Auditoría de economía, eficacia y eficiencia de un sistema de información.
- 16. La planificación de la capacidad de los sistemas informáticos.
- 17. La teoría de decisión multicriterio discreta como modelo de referencia metodológico para la selección de bienes y servicios. El método de la ponderación lineal.
- 18. Alternativas básicas de decisión en el campo del material y el logical.

- 19. Órganos de elaboración y desarrollo de la política informática del Gobierno.
- 20. Líneas estratégicas de actuación de la Administración en el campo de las tecnologías de la información y comunicaciones.
 - 21. La protección jurídica de los programas de ordenador.
- 22. La contratación de bienes y servicios de tecnologías de la información en la Administración del Estado.
- 23. La utilización de aplicaciones genéricas y normalizadas en la Administración.
- 24. La rentabilidad de las inversiones en los proyectos de Tecnologías de la Información.
- 25. Aspectos ergonómicos y medio-ambientales de la adquisición y uso de bienes de tecnologías de la información.

II. Tecnología básica

- 1. Estructuras analógicas y digitales.
- 2. Funcionamiento y elementos de un sistema informático. Los subsistemas físico y lógico.
 - 3. La Unidad Central de Procesamiento.
 - 4. La periferia de un sistema informático.
 - 5. Dispositivos de almacenamiento de la información.
- 6. Jerarquías de memoria: memoria oculta (caché) y memoria virtual. Encadenamiento (pipelining). Procesadores superencadenados y superescalares. Procesadores RISC. Medidas de prestaciones.
- 7. Tipos de sistemas de información multiusuario. Sistemas grandes, medios y pequeños, servidores de datos y aplicaciones.
- 8. Tendencias actuales en las arquitecturas informáticas: el procesamiento cooperativo y la arquitectura cliente-servidor.
 - 9. La jerarquía de niveles del subsistema lógico.
- 10. Concepto, evolución y tendencias de los sistemas operativos.
- 11. Los sistemas operativos y el soporte lógico de base e intermedio de los sistemas medios y pequeños.
 - 12. El sistema operativo Unix.
- Los sistemas operativos y el soporte lógico de base e intermedio de los sistemas grandes.
- 14. Administración y gestión del sistema operativo y del soporte lógico de base.
- 15. Los sistemas de Gestión de Bases de Datos (SGBD). El modelo de referencia de ANSI.
- 16. El modelo relacional. El estándar ODBC. El estándar JDBC y sus implicaciones en el modelo cliente servidor.
 - 17. Elementos básicos de SQL.
- 18. Estado del arte de las herramientas de desarrollo RAD: Visual Basic, Java, Delphi y Visual Age.
- 19. Nuevas tendencias de los SGBD: Bases de datos distribuidas, orientadas a objetos y deductivas.
 - 20. Los diccionarios de recursos de información.
- 21. Búsqueda heurística, lógica e inteligencia artificial: evolución, aplicaciones, estado actual y tendencias.
- Ingeniería del conocimiento. Representación del conocimiento. Sistemas expertos. Herramientas.
 - 23. Inteligencia artificial distribuida. Agentes inteligentes.
- 24. Aprendizaje automático. Inducción del conocimiento. Aplicaciones de las tecnologías de la información: inducción de reglas en bases de datos.
 - 25. Los sistemas de información geográfica.
- 26. Gestión de datos corporativos. Almacén de datos (Data Warehouse). Arquitecturas OLAP. Minería de datos. Generación de informes a la Dirección.
- 27. Lenguajes y herramientas para utilización en redes globales. HTML, Java, navegadores (browsers).
- 28. El papel del workflow, el groupware y el data-warehouse en la Administración Pública.

III. Ingeniería de los sistemas de información

- El modelo en cascada del ciclo de vida.
- El modelo en espiral del ciclo de vida.
- 3. Planificación estratégica de sistemas de información y comunicaciones.

- 4. El plan de sistemas de información.
- 5. El análisis de requisitos de los sistemas de información y comunicaciones.
- 6. Metodologías de desarrollo de sistemas. Orientación a procesos y orientación a datos.
- 7. Análisis de sistemas de información. El modelo entidad-relación. Entidades y superentidades.
- 8. El análisis estructurado. Diccionarios de datos, diagramas de flujo de datos, análisis esencial.
- 9. El análisis orientado a objetos. Objetos, clases, herencia, métodos. Arquitecturas de Objetos distribuidos.
 - 10. Técnicas de análisis y diseño de sistemas transaccionales.
 - 11. El diseño estructurado.
 - 12. El diseño orientado a objetos.
 - 13. La elaboración de prototipos en el desarrollo de sistemas.
- La metodología métrica 2 del Consejo Superior de Infor-14. mática.
- 15. La garantía de calidad en el proceso de producción del soporte lógico.
 - 16. Métricas y evaluación de la calidad del soporte lógico.
 - 17. La implantación de la función de calidad.
- 18. La estimación de recursos y esfuerzo en el desarrollo de sistemas de información.
- 19. El programa EUROMETODO de la Comisión Europea.20. La migración de aplicaciones en el marco de procesos de ajuste dimensional.
- 21. Reingeniería de sistemas de información e ingeniería
- 22. MAGERIT, la metodología del Consejo Superior de Informática para el análisis y gestión de riesgos de los sistemas de información.
- 23. La adaptación al EURO y al cambio del año 2000 de los sistemas de información.
- 24. La utilización de las tecnologías de la información y las comunicaciones en el proyecto de ventanilla única de la Administración.
- 25. La autoridad de certificación en los sistemas de información. Modelos posibles, características de implantación.
- 26. La calidad en los servicios de información de la Administración. El modelo EFQM y la guía para los servicios ISO 9004-2.

IV. Sistemas abiertos

- 1. Elementos conceptuales y arquitectura de sistemas abier-
- 2. Sistemas abiertos y normalización de facto.
- 3. La normalización en el sector de las tecnologías de la información.
- 4. El modelo de referencia de interconexión de sistemas abiertos (OSI) del ISO.
- 5. Política comunitaria de sistemas abiertos. Estrategias de las Administraciones Públicas.
- 6. La política comunitaria de normalización. La Decisión 87/95, del Consejo, de las Comunidades Europeas.
- 7. Organizaciones internacionales y nacionales de normalización. Normas en el sector de las tecnologías de la información.
- 8. Pruebas de conformidad y certificación. El establecimiento de servicios de pruebas de conformidad de ámbito europeo.
- 9. El Manual Europeo de Compras de Sistemas Abiertos (EPHOS).

V. Ofimática e Informática Documental

- 1. Los ordenadores personales. Arquitectura y sistemas operativos.
 - 2. Herramientas de informática personal.
- 3. El ordenador personal en el marco de la informática corporativa.
- 4. El soporte lógico para el trabajo en grupo. Productos principales.
 - 5. Interfaces de usuario final. La metáfora del escritorio.
- 6. El tratamiento de imágenes y el procesamiento electrónico de documentos.

- Reconocimiento óptico de caracteres y reconocimiento de voz.
 - 8. Tecnologías de almacenamiento óptico.
 - 9. Las bases de datos documentales. Ejemplos principales.
- 10. Los servicios de información electrónica. Política y acciones de la Comunidad Europea en este sector.
 - 11. Sistemas de recuperación de la información.
 - 12. Hipertexto, hipermedia y multimedia.

VI. Comunicaciones y redes

- 1. Medios de transmisión y modos de comunicación.
- 2. Equipos terminales y de comunicaciones.
- 3. Redes de área local.
- Redes de área extensa.
- Las redes públicas de transmisión de datos: Iberpac, Ibermic, RDSI.
- Equipos de interconexión de redes: repetidores, puentes, encaminadores y pasarelas.
 - 7. Protocolos de red. El modelo X25.
- 8. Protocolos de transporte: tipos y funcionamiento. La familia de protocolos TCP/IP.
 - 9. Protocolos de nivel aplicación. Terminal virtual. FTAM.
- Los servicios de valor añadido según la Ley de Ordenación de las Telecomunicaciones.

- 11. El correo electrónico. Servicios de directorio.
- 12. El intercambio electrónico de datos (EDI).
- 13. Servicios avanzados de telecomunicaciones: videoconferencia, audioconferencia, radioconferencia, sistemas «trunking».
- 14. Comunicaciones móviles. Telefonía móvil automática en sus modalidades analógica y digital (GSM). La telefonía personal (PCN). Comunicaciones móviles por satélite de baja cota (LEO'S).
- 15. Redes de banda ancha. Transición de la RDSI-BE a la RDSI-BA. La jerarquía digital síncrona (JDS). Técnicas ATM.
- 16. Redes internacionales. Los grandes consorcios: CONCERT, ATLAS, UNISOURCE, UNIWORLD.
- 17. La red Internet: evolución, estado actual y tendencias. Servicios en Internet: telnet, Ftp, gopher, wais. El World Wide Web. Infopistas.
 - 18. Sistemas de cableado.
 - 19. Planificación y gestión de redes.
 - 20. Economía de las Telecomunicaciones.
 - 21. Redes telemáticas transeuropeas entre Administraciones.
- 22. Los servicios de acceso a información basados en Infovía/Internet. Agentes que intervienen, características y estructura de las redes soporte, métodos de acceso, aspectos de seguridad, tendencias.
- 23. Redes Intranet y Extranet. Concepto, estructura y características. Su implantación en las organizaciones.

ANEXO IV

(El certificado debe extenderse en fotocopia de este anexo)

Don/o Cargo Centr		o o Unida	ad adminis	strativa			
CERTIFICO:		Que según los antecedentes obrantes en este Centro, el funcionario abajo indicado tiene acreditados los siguientes extremos:					
		Cuerpo Antigüe	o Escala a dad en el (número	a que pertenece: Cuerpo o Escala:	Nombre: Número de Registro de Personal		
1°	Antigüed	lad					
	Tiempo de servicios reconocidos (años completos) hasta la fecha de publicación de la presente convocatoria.						
2°	Grado pe	personal consolidado					
3°	Datos re	s referidos al puesto de trabajo desarrollado					
Denominación del puesto y nivel.							
Años completos de servicios prestados en el puesto de trabajo.							
4° <u>Cursos de formación y perfeccionamiento</u>							
Denominación			ominació	<u>n</u>	Centro que lo impartió		
Expe	dido en	a	de	de			
	(Firma y s	sello)				
					(A cumplimentar por el órgano de selección)		
					Total puntuación fase concurso		

ANEXO V

Don, con domicilio en, y documento nacional de identidad número,
declara bajo juramento o promete, a efectos de ser nombrado funcionario del Cuerpo,
que no ha sido separado del servicio de ninguna de las Administraciones Públicas y que no se halla inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas.

En de 1998.

ADMINISTRACIÓN LOCAL

29013 RESOLUCIÓN de 11 de noviembre de 1998, del Ayuntamiento de Torrevieja (Alicante), referente a la convocatoria para proveer dos plazas de Coordinador deportivo, personal laboral.

En el «Boletín Oficial de la Provincia de Alicante» número 182, de fecha 11 de agosto de 1998, y en el «Diario Oficial de la Generalidad Valenciana», de fecha 6 de noviembre de 1998, se publican las bases de la convocatoria para cubrir dos puestos de Coordinador deportivo, a media jornada, durante períodos de tiempo de nueve meses al año, como personal laboral fijo discontinuo, vacantes en la plantilla de personal laboral de este Ayuntamiento e incluido en la oferta pública de empleo de 1997. La provisión de estar plazas se efectuará mediante el sistema de concurso-oposición libre.

El plazo de admisión de instancias será de veinte días naturales contados a partir del siguiente a la publicación de este anuncio en el «Boletín Oficial del Estado».

Torrevieja, 11 de noviembre de 1998.—El Alcalde Presidente, Pedro A. Hernández Mateo.

29014 RESOLUCIÓN de 13 de noviembre de 1998, del Ayuntamiento de Manises (Valencia), referente a la convocatoria para proveer una plaza de Auxiliar de Administración General.

En el «Boletín Oficial» de la provincia del día 5 de junio de 1998, número 132, se insertan las bases para proveer, por el procedimiento de promoción interna y concurso-oposición, una plaza denominada Auxiliar de Administración General, funcionario, grupo D, y en el «Diario Oficial de la Generalidad Valenciana» número 3358, de fecha 26 de octubre de 1998, se inserta un extracto de dicha convocatoria.

El plazo de presentación de instancia será de veinte días naturales contados a partir del día siguiente de la publicación del extracto de la convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado».

Manises, 13 de noviembre de 1998.—El Alcalde, José A. Arnal Borrego.—Ante mí, el Secretario general, Enrique Guillén Escriche.

29015 RESOLUCIÓN de 17 de noviembre de 1998, del Ayuntamiento de A Coruña, referente a la convocatoria para proveer varias plazas.

El excelentísimo Ayuntamiento de A Coruña anuncia convocatorias públicas para la provisión, mediante el sistema de selección que se indica en las correspondientes convocatorias específicas, de las siguientes plazas vacantes incluidas en las ofertas de empleo público para 1997 y 1998:

Plazas de funcionarios de carrera

Convocatoria específica número 8/1997. Plaza de Ingeniero Técnico en Topografía. (Concurso-oposición), de Administración Especial, subescala Técnica, clase Técnicos medios.

Convocatoria específica número 9/1997. Plazas de Informadores/as de Educación. (Concurso-oposición), de Administración Especial, subescala de Servicios Especiales, clase Cometidos especiales.

Convocatoria específica número 12/1997. Plaza de Técnico Medio de Educación. (Concurso-oposición), de Administración Especial, subescala de Servicios Especiales, clase Cometidos especiales.

Convocatoria específica número 1/1998. Plaza de Delineante. (Concurso-oposición), de Administración Especial, subescala de Servicios Especiales, clase Técnicos Auxiliares.

Convocatoria específica número 2/1998. Plaza de Auxiliar de Delineación. (Concurso-oposición), de Administración Especial, subescala de Servicios Especiales, clase Técnicos auxiliares.

Convocatoria específica número 4/1998. Plaza de Ayudante de Obras Públicas. (Concurso-oposición), de Administración Especial, subescala Técnica, clase Técnicos Medios.

Plazas de personal laboral

Convocatoria específica número 13/1997. Plaza de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. (Concurso-oposición).

Las bases íntegras de estas convocatorias específicas aparecen publicadas en el «Boletín Oficial» de la provincia número 206, de 8 de septiembre de 1998.

La regulación de estas convocatorias específicas se completa con la establecida en las convocatorias unitarias para plazas de funcionarios de carrera y personal laboral, correspondientes a los ejercicios de 1997 y 1998.

El plazo de presentación de solicitudes es de veinte días naturales a contar del siguiente al que se publique este anuncio en el «Boletín Oficial del Estado».

Los sucesivos anuncios relativos a la provisión de estas plazas se publicarán, únicamente, en el «Boletín Oficial de la Provincia de A Coruña», y en el tablón de edictos de este excelentísimo Ayuntamiento.

A Coruña, 17 de noviembre de 1998.-El Alcalde.

29016

RESOLUCIÓN de 17 de noviembre de 1998, del Ayuntamiento de Olivares (Sevilla), referente a la convocatoria para proveer una plaza de Administrativo de Administración General.

En el «Boletín Oficial de la Junta de Andalucía» número 130, de fecha 14 de noviembre de 1998, y en el «Boletín Oficial» de la provincia número 189, de 17 de agosto de 1998, se publican íntegramente las bases de la convocatoria para cubrir en propiedad, por oposición libre, una plaza de Administrativo, escala de Administración General, subescala Administrativa, vacante en la plantilla de funcionarios de esta Corporación.

El plazo de presentación de solicitudes será de veinte días naturales a contar desde el siguiente al de la publicación del presente anuncio en el «Boletín Oficial del Estado».

Los sucesivos anuncios correspondientes a esta convocatoria se publicarán en el tablón de anuncios de este Ayuntamiento y en el «Boletín Oficial de la Provincia de Sevilla».

Olivares, 17 de noviembre de 1998.—El Alcalde, José I. Díaz Romero.

29017

RESOLUCIÓN de 20 de noviembre de 1998, del Ayuntamiento de Casino (Valencia), referente a la convocatoria para proveer una plaza de Guardia de la Policía Local.

En el «Boletín Oficial de la Provincia de Valencia» número 70, de fecha 24 de marzo de 1998, se ha publicado el texto íntegro