UNIVERSIDADES

21251 RESOLUCION de 26 de julio de 1995, de la Universidad Carlos III de Madrid, por la que se convocan pruebas selectivas para ingreso en la Escala Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 49 de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, y los acuerdos de la Comisión Gestora de 15 de diciembre y 17 de mayo, este Rectorado, en uso de las atribuciones conferidas por el artículo 18 en relación al 3.2.e) de la Ley Orgánica 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria, acuerda convocar pruebas selectivas para ingreso en la Escala Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información, con sujeción a las siguientes:

Bases de convocatoria

1. Normas generales

- 1.1 Se convocan pruebas selectivas para cubrir tres plazas por los sistemas de promoción interna y general de acceso libre.
- 1.1.1 El número total de vacantes reservadas al sistema de promoción interna asciende a una plaza.
- 1.1.2 El número total de vacantes reservadas al sistema general de acceso libre asciende a dos plazas.
- 1.1.3 Los aspirantes que ingresen por el sistema de promoción interna, en virtud de lo dispuesto en el artículo 78 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.
- 1.1.4 Las plazas sin cubrir de las reservadas al sistema de promoción interna se acumularán a las del sistema general de acceso libre. A estos efectos y en caso necesario, la fase de oposición del sistema de promoción interna finalizará antes que la correspondiente a la del sistema general de acceso libre.

El Presidente del Tribunal coordinará ambos procesos con esta finalidad.

- 1.1.5 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 («Boletín Oficial del Estado del 3), modificada por la Ley 23/1988, de 28 de julio; el Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo («Boletín Oficial del Estado» de 10
- de abril), y las bases de esta convocatoria.

 1.3 Del total de plazas se reservará un 3 por 100 para ser cubiertas por personas con minusvalía con grado de discapacidad igual o superior al 33 por 100, de acuerdo con la disposición adicional decimonovena de la Ley 23/1988, de 28 de julio, de modificación de la Ley de Medidas para la Reforma de la Función Pública y el artículo 19 del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento General de Ingreso del Personal al servicio de la Administración del Estado y de Provisión de Puestos de Trabajo y Promoción Profesional de los Funcionarios Civiles de la Administración General del Estado. Este cupo de reserva se aplicará al sistema general de acceso libre.
- 1.4 El proceso selectivo constará para acceso libre de una fase de oposición, y para promoción interna de una fase de concurso y una fase de oposición, con los méritos, pruebas, materias, y puntuaciones que se especifican en los anexos I y II.
- 1.5 El programa que ha de regir las pruebas selectivas es el que figura en el anexo II de la convocatoria.
- 1.6 La adjudicación de las plazas a los aspirantes que superen el proceso selectivo se efectuará de acuerdo con la puntuación obtenida por éstos a lo largo de todo el proceso, una vez aplicado lo dispuesto en la base 1.1.3 de esta convocatoria.
- 1.7 El primer ejercicio de la fase de oposición se iniciará a partir de la primera quincena del mes de octubre de 1995. Para el acceso por el sistema de 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.

La duración máxima de las fases de concurso y oposición será de nueve meses contados a partir de la publicación de la presente convocatoria.

2. Requisitos de los candidatos

- 2.1 Para ser admitidos 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, y no haber alcanzado la edad de la jubilación.
- 2.1.3 Estar en posesión o en condiciones de obtener el título académico de Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o equivalente, incluyendo haber superado el proyecto de fin de carrera, en su caso.
- 2.1.4 No padecer enfermedad o 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 Los aspirantes que concurran a estas plazas por el turno de promoción interna deberán estar en situación de activo, pertenecer el día de publicación de la presente convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado» a Cuerpos o Escalas de Informática del grupo B establecido en el artículo 25 de la Ley 30/1984, de 2 de agosto, de Medidas para la Reforma de la Función Pública, tener destino en propiedad en la Universidad Carlos III de Madrid, poseer una antigüedad de, al menos, dos años en el Cuerpo o Escala a que pertenezcan y reunir los demás requisitos exigidos.

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

2.3 Todos los requisitos enumerados en las bases 2.1 y 2.2 deberán poseerse en el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes y mantenerlos hasta el momento de la toma de posesión como funcionarios de carrera.

3. Solicitudes

3.1 Quienes deseen tomar parte en estas pruebas selectivas deberán hacerlo constar en modelo de instancia que figura como anexo III (fotocopia del mismo) o bien en modelo general, que es facilitado gratuitamente en la Universidad Carlos III de Madrid, en las Delegaciones del Gobierno, en las Comunidades Autónomas, en los Gobiernos Civiles, en el Centro de Información Administrativa del Ministerio para las Administraciones Públicas, en la Dirección General de la Función Publica y en el Instituto Nacional de Administración Pública, así como en las representaciones diplomáticas o consulares de España en el extranjero. A la instancia se acompañará una fotocopia del documento nacional de identidad.

Los aspirantes por el turno de promoción interna que soliciten puntuación en la fase de concurso, deberán presentar certificación expedida por los servicios de personal del departamento en el que el funcionario haya prestado o preste sus servicios, acreditativa de su antigüedad en el Cuerpo o Escala a que pertenezca. Para acreditar el desempeño de puestos de trabajo deberán acompañarse las certificaciones acreditativas de cada uno de los puestos que se hayan desempeñado a lo largo de su vida profesional, incluyendo los niveles y período de permanencia, junto con cuanta documentación el aspirante estime oportuna para la mejor valoración por el Tribunal de los méritos señalados en las bases de la convocatoria.

3.2 Las solicitudes se presentarán en el Registro General de la Universidad Carlos III (calle Madrid número 126, Getafe 28903 Madrid), o a través de las restantes formas establecidas en el artículo 38 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y de Procedimiento Administrativo Común, en el plazo de veinte días naturales, a partir del día siguiente al de la publicación de esta convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado», y se dirigirán al excelentísimo y magnífico señor Rector de la Universidad Carlos III de Madrid.

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 habet satisfecho los derechos de examen.

3.3 En el ingreso de solicitud se hará constar como Escala en el apartado 1, «Escala Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información».

En el apartado 3, destinado a forma de acceso, se consignará «L», sistema general de acceso libre o «P», sistema de promoción interna

3.4 Los aspirantes con minusvalías deberán indicarlo en la solicitud, para lo cual se utilizará el recuadro número 7 de la misma. Asimismo deberán solicitar, expresándolo en el recuadro número 9, las posibles adaptaciones de tiempo y medios para la realización de los ejercicios en que esta adaptación sea necesaria.

Los aspirantes con grado de minusvalía igual o superior al 33 por 100 que deseen participar en las pruebas por el cupo de reserva de discapacitados, deberán indicarlo en el recuadro correspondiente y expresar, en su caso, en el recuadro número 9 las posibles adaptaciones de tiempo y medios para la realización de los éjercicios en que esta adaptación sea necesaria.

3.5 Los derechos de examen serán de 3.000 pesetas y se ingresarán en la Caja Postal, oficina 9059 Getafe-Madrid, en la cuenta corriente número 00-13893030 de la Universidad Carlos III

de Madrid.

El ingreso se realizará, bien directamente o mediante transferencia bancaria a dicha cuenta, indicandó: Pruebas selectivas de acceso a la Escala Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información.

Por la prestación de servicios efectuados por la entidad bancaria, en concepto de tramitación de las órdenes de pago correspondientes, los aspirantes abonarán la cuantía fijada por la correspondiente entidad, de acuerdo con lo dispuesto en la disposición adicional decimoctava de la Ley 50/1984. En la solicitud deberá figurar el sello de la oficina bancaria acreditativo del pago de los derechos, o ir acompañada del resguardo acreditativo de transferencia. La falta de la justificación del abono de los derechos de examen determinará la exclusión del aspirante.

En ningún caso la mera presentación y pago supondrá sustitución del trámite de presentación, en tiempo y forma, de la

solicitud ante el órgano expresado en la base 3.2.

3.6 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 instancias, el Réctor de la Universidad Carlos III de Madrid díctará resolución en el plazo máximo de un mes, declarando aprobada la lista de admitidos y excluidos. En dicha resolución, que deberá publicarse en el «Boletín Oficial del Estado», se indicarán los lugares en que se encuentra expuesta al público la relación certificada completa de aspirantes admitidos y excluidos y se determinará el lugar y fecha del comienzo de los ejercicios. En la relación de aspirantes excluidos deberán constar, en todo caso, los apellidos, nombre y número del documento nacional de identidad, así como la causa de exclusión.

4.2 Los aspirantes excluidos o que no figuren en la relación de admitidos dispondrán de un plazo de diez días hábiles, contados a partir del día siguiente al de la publicación de la resolución, para poder subsanar el defecto que haya motivado la exclusión.

Contra dicha resolución podrá interponerse, previa comunicación al órgano que la dicte, 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, en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente a su publicación, ante el órgano competente del orden jurisdiccional contencioso-administrativo.

Los aspirantes que dentro del plazo señalado no subsanen la exclusión o aleguen la omisión, justificando su derecho a ser incluidos en la relación de admitidos, serán definitivamente excluidos

de la realización de las pruebas.

4.3 En todo caso, al objeto de evitar errores y, en el supuesto de producirse, posibilitar su subsanación en tiempo y forma, los aspirantes comprobarán fehacientemente no sólo que no figuran recogidos en la relación de excluidos sino, además, que sus nombres constan en la pertinente relación de admitidos.

4.4 Unicamente procederá la devolución de los derechos de examen a los aspirantes que hayan sido excluidos definitivamente de estas pruebas selectivas. A tal efecto el reintegro se realizará

de oficio.

5. Tribunal

5.1 El Tribunal calificador de estas pruebas estará formado por el Gerente de la Universidad Carlos III de Madrid o persona en quien delegue, que actuará como Presidente, dos representantes de la Universidad designados por el Rector, una persona designada por el Ministerio para las Administraciones Públicas, y un funcionario del área de personal o persona en quien se delegue que actuará como Secretario, con voz pero sin voto. La misma composición tendrá el Tribunal suplente.

El Tribunal se nombrará en resolución posterior que será publi-

cada en el «Boletín Oficial del Estado».

5.2 En el Tribunal a que se hace referencia en el apartado anterior figurarán un vocal titular y otro suplente que serán designados por la Junta de Personal Funcionario de Administración y Servicios de la Universidad Carlos III de Madrid. Los designados deberán reunir los mismos requisitos legales de aptitud e idoneidad que se exigen para la composición de dicho órgano y les será de aplicación igualmente la normativa reguladora del régimen de funcionamiento de los órganos colegiados en su deliberación, adopción de acuerdos, régimen disciplinario y demás disposiciones generales.

5.3 Los miembros del Tribunal deberán abstenerse de intervenir, notificándolo al Rector de la Universidad Carlos III de Madrid, cuando concurran en ellos circunstancias de las previstas en el artículo 28 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común o si hubiesen participado en tareas de preparación de aspirantes a pruebas selectivas de Cuerpos o Escalas en los cinco años ante-

riores 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 de la Ley 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 pre-

sente base.

5.4 Con anterioridad a la iniciación de las pruebas selectivas, la autoridad convocante publicará en el «Boletín Oficial del Estado» resolución por la que se nombren 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 5.3.

5.5 Previa convocatoria del Presidente, se constituirá el Tribunal, con asistencia de la mayoría de sus miembros, titulares o suplentes. Celebrará su sesión de constitución en el plazo máximo de treinta días a partir de su designación, y en todo caso con una antelación mínima de diez días a 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.

Para la válida constitución del órgano, a efectos de la celebración de las sesiones, deliberaciones y toma de acuerdos, se requerirá la presencia del Presidente y Secretario o, en su caso, de quienes les sustituyan y la de la mitad, al menos, de sus miembros de sus miem

bros 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 en el modo de proceder en los casos no previstos. El procedimiento de actuación del Tribunal se ajustará en todo momento a lo dispuesto en la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo

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 colaboración en sus especialidades técnicas. La desig-

nación de tales asesores deberá comunicarse al Rector de la Universidad.

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 demás participantes. En este sentido, se establecerán, para las personas con minusvalías que lo soliciten, en la forma prevista en la base 3.4, las adaptaciones posibles en tiempos y medios para su realización.

A tal efecto, el Tribunal podrá requerir informe y, en su caso, colaboración de los órganos técnicos de la Administración laboral, sanitaria o de los órganos competentes del Ministerio de 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» del 22) o cualesquiera otros equivalentes previa aprobación por el órgano competente de la Universidad.

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 la Universidad Carlos III de Madrid, Campus de Getafe calle Madrid, número 126, Getafe 28903 (Madrid). Teléfono 624 97 04, Unidad de Recursos Humanos.

El Tribunal dispondrá que en esta sede, al menos una persona, miembro o no del Tribunal, atienda cuantas cuestiones sean plan-

teadas 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).

5.12 En ningún caso el Tribunal podrá aprobar ni declarar que han superado las pruebas selectivas un número superior de aspirantes que el de plazas convocadas. Cualquier propuesta de aprobados que contravenga lo establecido será nula de pleno derecho.

6. Desarrollo de los ejercicios

- 6.1. El orden de actuación de los opositores se iniciará alfabéticamente por el primero de la letra «O», de conformidad con lo establecido en Resolución de la Secretaría de Estado para la Administración Pública de 16 de mayo de 1995 («Boletín Oficial del Estado» del 19), por la que se publica el resultado del sorteo celebrado el día 11 de mayo de 1995.
- 6.2 En cualquier momento los aspirantes podrán ser requeridos por miembros del Tribunal con la finalidad de acreditar su identidad.
- 6.3 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.

Los aspirantes minusválidos o discapacitados que en su solicitud hayan hecho constar petición de adaptación, deberán concurrir al ejercicio para el que aquélla se concrete provistos del correspondiente certificado acreditativo de la minusvalía o discapacidad, al objeto de poder hacer efectiva, en su caso, la citada

petición.

- 6.4 La publicación de los sucesivos anuncios de celebración del segundo y tercer ejercicios se efectuará por el Tribunal en los locales donde se haya celebrado el primero, 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 fecha 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.
- 6.5. 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 Rector de la Universidad, 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, previa comunicación al órgano que la dicte, recurso contenciosoadministrativo en el plazo de dos meses, contados a partir del día siguiente al de su publicación, ante el órgano competente del orden jurisdiccional contencioso-administrativo.

7. Listas de aprobados

- 7.1 Concluido cada uno de los ejercicios obligatorios de la fase de oposición correspondientes a estas pruebas selectivas, el Tribunal hará públicos en el lugar o lugares de celebración de los ejercicios y en aquellos otros que estime oportuno las relaciones de aspirantes que hayan superado cada uno de ellos, según los diferentes sistemas de acceso, con indicación de su documento nacional de identidad. Los opositores que no se hallen incluidos en tales relaciones tendrán la consideración de no aptos a todos los efectos, extremo que podrá ser certificado por el Tribunal.
- 7.2 Finalizada la fase de oposición, 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, la relación de aspirantes aprobados, indicando su documento nacional de identidad, tanto por el sistema general de acceso libre como por el sistema de promoción interna, por orden de puntuaciones alcanzadas, en la que constarán las calificaciones de cada uno de los ejercicios y la suma total. Cuando se trate del sistema de promoción interna se expresará, asimismo, en dicha relación, la puntuación de la fase de concurso.

El Presidente del Tribunal enviará copia certificada de la lista de aprobados al Rector de la Universidad Carlos III de Madrid, especificando igualmente, el número de aprobados en cada uno de los ejercicios. Dicha relación se publicará en el «Boletín Oficial del Estado».

8. Presentación de documentos y nombramientos de funcionarios

- 8.1 En el plazo de veinte días naturales, a contar desde el día siguiente a aquel en que se publique en el «Boletín Oficial del Estado» la relación definitiva de aprobados, los opositores aprobados deberán presentar en el Registro General de la Universidad Carlos III de Madrid, calle de Madrid, número 126 de Getafe (Madrid), los siguientes documentos:
- A) Fotocopia compulsada 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 igual o superior al 33 por 100 deberán acreditar tal condición mediante certificación de los órganos competentes del Ministerio de Asuntos Sociales, o en su caso, de la Comunidad Autónoma correspondiente.
- 8.2. 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 dependieran para acreditar tal condición, con expresión del número e importe de trienios, así como la fecha de su cumplimiento.

8.3 Quienes dentro del plazo fijado y salvo los casos de fuerza mayor no presenten la documentación o del examen de la misma se deduzca 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

que hubieren incurrido por falsedad en la solicitud inicial. 8.4 Finalizado el proceso selectivo, y previa oferta y petición

de los destinos, la autoridad convocante procederá al nombramiento de funcionarios de carrera mediante resolución que se publicará en el «Boletín Oficial del Estado». La toma de posesión de los aspirantes aprobados se efectuará en el plazo de un mes contado desde la fecha de la publicación de la resolución citada en el «Boletin Oficial del Estado».

9. Norma final

La presente convocatoria y cuantos actos administrativos deriven de ella y de la actuación del Tribunal podrán ser impugnados en los casos y en la forma establecidos por la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común y en el Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo.

Asimismo, la Administración podrá, en su caso, proceder a la revisión de las resoluciones del Tribunal, conforme a lo previsto en la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Getafe, 26 de julio de 1995.—El Rector, en funciones, Luciano Parejo Alfonso.

ANEXO I

Proceso de selección, valoración y calificación final

1. Proceso de selección

El proceso de selección constará de las siguientes fases:

- A) Concurso: únicamente para los aspirantes que accedan por el sistema de promoción interna.
 - B) Oposición.

Fase de concurso.—En la fase de concurso, que no tendrá carácter eliminatorio, se valorarán para los aspirantes del sistema de promoción interna 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 de Informática, incluidos en el ámbito de aplicación de la Ley 30/1984, de 2 de agosto, así como el grado personal consolidado en la fecha de publicación de esta convocatoria, el trabajo desarrollado según el nivel de complemento de destino del puesto de trabajo desempeñado en la fecha de publicación de esta convocatoria y los cursos de formación recibidos o impartidos sobre Sistemas y Tecnologías de la Información.

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

Fase de oposición.—La fase de oposición, cualquiera que sea el sistema de acceso por el que se participe, constará de los siguientes ejercicios, siendo eliminatorios los dos primeros y voluntario y de méritos el tercero;

Primer ejercicio: Consistirá en resolver por escrito durante un tiempo máximo de noventa minutos un cuestionario de preguntas de respuesta múltiple relacionado con las materias que figuran en el programa del anexo II. 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 conocimientos diferentes.

Segundo ejercicio: Consistirá en la realización de una prueba de naturaleza práctica durante un tiempo máximo de cinco horas sobre uno o varios supuestos que se corresponderán con los siguientes dominios de conocimiento: gestión (mecanización) administrativa, redes o sistemas, relacionados con el temario que figura en el anexo II. El opositor deberá elegir uno o varios casos de acuerdo con lo que determine el Tribunal.

El ejercicio deberá ser leido integramente, 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 leido 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 y el nivel de conocimientos del aspirante. Para este fin se dispondrá de una pizarra o elemento similar.

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.

Tercer 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:

Primera parte: Consistirá en la realización de un resumen en castellano, por escrito, de un texto técnico en inglés, sin diccionario. Para la práctica de este ejercicio los aspirantes dispondrán de un tiempo máximo de noventa minutos.

Segunda parte: Consistirá en la lectura por el aspirante, en sesión pública ante el Tribunal, del resumen aludido, seguida a continuación de una conversación con éste en inglés durante un tiempo máximo de quince minutos.

Los textos técnicos utilizados en inglés por el Tribunal se referirán a Sistemas de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Para la verificación de este ejercicio, el Tribunal podrá ser asistido de asesores especialistas designados por el mismo de conformidad con lo establecido en la base 5.7.

2. Valoración

Fase de concurso: La valoración de los méritos se realizará por 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, se valorará teniendo en cuenta los servicios prestados hasta la publicación de esta convocatoria, asignándose para cada año completo de servicios efectivos una puntuación de 0,10 hasta un máximo de 3 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 finalización del plazo de presentación de instancias de esta convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado» se otorgará la siguiente puntuación:

Hasta el grado 16: 2 puntos y por cada unidad de grado que exceda de 16, 0,20 puntos, hasta un máximo de 4 puntos.

C) Trabajo desarrollado: según el nivel de complemento de destino correspondiente al puesto de trabajo que se ocupa el día de la publicación de esta convocatoria, se otorgará la siguiente puntuación:

Nivel de adscripción del puesto de trabajo	Puntos
Hasta nivel 16	3 0,50 por cada nivel que exceda al 16

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 5 puntos.

Los puntos obtenidos en la fase de concurso se sumarán a la puntuación final a efectos de establecer el orden definitivo de aspirantes aprobados. En ningún caso la valoración de méritos podrá aplicarse para superar los ejercicios obligatorios de la fase de oposición.

Fase de oposición: Los ejercicios de la fase de oposición se calificarán de la forma siguiente:

Primer ejercicio: Se calificará de cero a 30 puntos. Para la superación de este ejercicio será necesario obtener un mínimo de 15 puntos.

Segundo ejercicio: Se calificará de cero a 60 puntos siendo necesario para su superación obtener un mínimo de 30 puntos, siempre que el número total de aprobados no exceda el número de plazas convocadas. En caso contrario, será superado por el número de aspirantes igual al de plazas convocadas que hubiera obtenido una puntuación mayor. Si existieran puntuaciones idén-

ticas el orden se establecerá atendiendo a la mayor puntuación obtenida en el primer ejercicio.

Tercer ejercicio: La calificación global del ejercicio será de cero a 20 puntos.

3. Calificación final

Para los aspirantes por el sistema de promoción interna, la calificación final de las fases de concurso y oposición vendrá determinada por la suma de las puntuaciones obtenidas en la fase de concurso y oposición. En caso de empate el orden se establecerá atendiendo a la mayor puntuación obtenida en el segundo ejercicio y, si esto no fuera suficiente, en el primer ejercicio y, en último lugar, en su caso, en el tercer ejercicio. Si persistiera el empate, éste se dirimirá atendiendo al criterio de preferencia de la mayor edad.

Para los aspirantes por el sistema general de acceso libre, la calificación final de la fase de oposición vendrá determinada por la suma de las puntuaciones obtenidas en los ejercicios primero, segundo y, en su caso, tercero. En caso de empate, el orden se establecerá atendiendo a la mayor puntuación obtenida en el segundo ejercicio y, si esto no fuera suficiente, en el primer ejercicio. Caso de persistir el empate, éste se dirimirá atendiendo al criterio de preferencia de la mayor edad.

ANEXO II

Programa

I. Los sistemas de información y la organización

- 1. Definición y estructura de los sistemas de información.
- 2. La información en las organizaciones. Las organizaciones basadas en la información.
- 3. Las etapas de informatización de las organizaciones. El modelo de Nolan.
 - 4. La comunicación en las organizaciones complejas.
- 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. La problemática de la dirección de proyectos de sistemas y tecnologías de la información.
 - Técnicas de control de proyectos.
 - La seguridad informática.
 - 10. Análisis de riesgos y planes de contingencia.
 - La seguridad en comunicaciones y redes de ordenadores. 11.
- La legislación de protección de datos de carácter per-12. sonal.
 - 13. La auditoría informática.
 - 14. La auditoria de los sistemas de información.
 - La auditoría de los sistemas de comunicaciones. 15.
 - 16. La auditoría de recursos de información.
- **17**. La planificación de la capacidad de los sistemas informáticos.
- 18. La teoría de decisión multicriterio discreto como modelo de referencia metodológico para la selección de bienes y servicios. El método de la ponderación lineal.
- 19. Alternativas básicas de decisión en el campo del material y el logical.
- 20. Organos de elaboración y desarrollo de la política informática del gobierno.
- 21. Líneas estratégicas de actuación de la Administración en el campo de las tecnologías de la información y comunicaciones.
 - 22. La protección jurídica de los programas de ordenador.
- 23. La contratación de bienes y servicios de tecnologías de la información en la Administración del Estado.
- 24. La utilización de medios técnicos en el procedimiento administrativo.
- 25. La rentabilidad de las inversiones en los proyectos de tecnologías de la información.
- 26. Aspectos ergonómicos y medio-ambientales de la adquisición y uso de bienes de tecnologías de la información.

II. Tecnología básica

- Estructuras analógicas digitales.
- 2. Sistemas de transmisión. Conceptos de medio, receptor, perturbación, distorsión y ruido.

- 3. Técnicas de transmisión: Modulación, multiplexación. Técnicas de conmutación: De circuitos, paquetes y mensajes.
- 4. Funcionamiento y elementos de un sistema informático. Los subsistemas físico y lógico.
 - 5. La Unidad Central de Proceso.
 - 6. El subsistema de entrada y salida.
 - La periferia de un sistema informático.
 - 8. Dispositivos de almacenamiento de la información.
- Procedimiento para mejorar las prestaciones de un ordenador: Procesamiento paralelo, memorias virtual y caché, procesadores RISC.
- 10. Tipos de sistemas de información multiusuario. Sistemas grandes, medios y pequeños, servidores de datos y aplicaciones.
- 11. Tendencias actuales en las arquitecturas informáticas: El proceso cooperativo y la arquitectura cliente-servidor.
 - 12. La jerarquía de niveles del subsistema lógico.
- Concepto, evolución y tendencias de los sistemas ope-13. rativos.
- Los sistemas operativos y el soporte lógico de base e 14. intermedio de los sistemas medios y pequeños.
 - 15. El sistema operativo Unix.
- 16. Los sistemas operativos y el soporte lógico de base e intermedio de los sistemas grandes.
- 17. Administración y gestión del sistema operativo y del soporte lógico de base.
- 18. Los sistemas de gestión de bases de datos (SGBD). El modelo de referencia de ANSI.
- 19. El modelo relacional. Las reglas de Codd y la normalización. Operadores básicos del álgebra relacional.
- 20. Elementos básicos de SQL.21. Evolución histórica de los sistemas de gestión de base de datos.
- 22. Nuevas tendencias de los SGBD: Bases de datos distribuidas, orientadas a objetos y deductivas.
 - 23. Los diccionarios de recursos de información.
 - 24. Inteligencia artificial. La orientación heurística.
 - 25. Inteligencia artificial. La orientación lógica.
- 26. Técnicas de representación del conocimiento y nuevas tendencias.
- 27. Los sistemas expertos. Lenguajes y metodologías de construcción.
 - 28. Los sistemas de información geográfica.

III. Ingeniería de los sistemas de información

- El modelo en cascada del ciclo de vida.
- El modelo en espiral del ciclo de vida.
- Planificación estratégica de sistemas de información y comunicaciones.
- 4. El plan de sistemas de información.
- 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 entidadrelación. Entidades y superentidades.
- 8. El análisis estructurado. Diccionarios de datos, diagramas de flujo de datos, análisis esencial.
- 9. El análisis orientado a objetos. Objeto, clases, herencia, métodos.
 - 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.
- 14. La metodología métrica 2 del Consejo Superior de Informática.
- 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.
- El Plan General de Garantía de Calidad aplicable al desarrollo de equipos lógicos del Consejo Superior de Informática.
- 19. La estimación de recursos y esfuerzo en el desarrollo de sistemas de información.
 - 20. El programa EUROMETODO de la Comisión Europea.

21. La migración de aplicaciones en el marco de procesos de ajuste dimensional.

22. Reingeniería de sistemas de información e ingeniería

IV. Sistemas abiertos

- 1. Elementos conceptuales y arquitectura de sistemas abiertos.
- 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 modelo conceptual de los Sistemas de Información de Oficinas.
- 5. El soporte lógico para el trabajo en grupo. Productos principales.
 - 6. Interfaces de usuario final. La metáfora del escritorio.
- 7. El tratamiento de imágenes y el proceso electrónico de documentos.

- 8. Reconocimiento óptico de caracteres y reconocimiento de voz.
 - 9. Tecnologías de almacenamiento óptico.
 - 10. Las bases de datos documentales. Ejemplos principales.
- 11. Agentes de la industria de información electrónica. Situación actual del sector.
- 12. Los servicios de Información electrónica. Política y acciones de la Comunidad Europea en este sector.
 - Sistemas de recuperación de la información.
 - 14. El hipertexto.

VI. Comunicaciones y redes

- 1. Medios de transmisión y modos de comunicación.
- 2. Equipos terminales y de comunicaciones.
- 3. Redes de área local.
- 4. Redes de área extensa.
- Las redes públicas de transmisión de datos: Iberpac, Ibermic, RDSI.
- 6. Equipos de interconexión de redes: Repetidores, «bridges», «routers» y «gateways».
 - 7. Protocolos de red. El modelo X25.
 - 3. Protocolos de transporte: Tipos y funcionamiento.
 - 9. Protocolos de nivel de aplicación. Terminal virtual. FTAM.
- Los servicios de valor añadido según la Ley Orgánica de las Telecomunicaciones.
 - 11. Servicios transaccionales y basados en el videotex.
 - 12. El correo electrónico. Servicios de directorio.
 - 13. El intercambio electrónico de datos (EDI).
- 14. Servicios avanzados de telecomunicaciones: Videoconferencia, audioconferencia, radiomensajería, sistemas «trunking», telefonía móvil automática, GSM, etc.
 - 15. Sistemas de cableado.
 - 16. Planificación de redes.
 - 17. Gestión de redes.
 - 18. Economía de las telecomunicaciones.
 - 19. Redes telemáticas transeuropeas entre Administraciones.

ANEXO III



NOTA: ANTES DE CONSIGNAR LOS DATOS, VEA LAS INSTRUCCIONES AL DORSO DE LA ULTIMA HOJA

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

SOLICITUD DE ADMISION A PRUEBAS SELECTIVAS EN LA ADMINISTRACION PUBLICA PARA PERSONAL FUNCIONARIO

CON	VOC	ATC	RIA

Ministerio/Organo corrvocante Reserva para discapacitados	Codigo		· · ·	3. FORMA DE ACCESO
	Código	1		1
	700.90	5. Fecha BOE	6. Provincia de examen	7. Minusvalia
8. Reserva para discapacitados		Día Mes Año	o. I formone do ontambre	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3. Reserva para discapecitados				%
	9. En caso de	minusvalia o discapacidad a	idaptación que se solicita y motivo	o de la misma
ATOS PERSONALES				
10. D.N.I. 11. Primer apellik	do	12. Segundo apellio	do 13. Nom	bre
14. Fecha nacimiento 15. Sexo	16. Prov	rincia de nacimiento	17. Localidad de	nacimiento
Día Mes Año Varón				
Mujer 🗌				1 6 1
18. Teléfono con prefijo 19. Dom	nicilio: Calle o plaz	ta v dúdanca	Town	20 Cádico porto
To. Teleford duri premo	BORIO. CARO O PIAZ	a y tiditiero		20. Código posta
21. Domícilio: Municipio	22. Domi	cilio: Provincia	. 23. Domicillo: Nación	1 23
	1-1	and the second s		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
4. TITULOS ACADEMICOS OFICIALES				
Exigido en la convocatoria				Product and production
exigido en la convocatoria				
			· - · · ·	
Otros títulos oficiales				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
			•	
, .			and a state of the	
5. DATOS A CONSIGNAR SEGUN LAS	BASES DE LA	CONVOCATORIA		
A) -	B)		(C)	
			•	•
El abajo firmante solicita ser admitic	do a las prueb	as selectivas a que se re	efiere la presente instancia	DECLARA que son cierto
os datos consignados en ella, y que reúr	ne las condício	nes exigidas para ingres	o a la Función Pública y las	especialmente señaladas e
a convocatoria anteriormente citada, cor	nprometiéndos	se a probar documentain	nente todos los datos que fi	guran en esta solicitud.
E	n	a de	de 19)
		(Firms	a)	
•				
Excmo. y Magnífico Sr. Rector de la Univ	versidad Carlo	s III-de Madrid		
	NO ESCR	IBA POR DEBAJO DE E	STA LINEA	•
PARTICIPACION.	IMPRI	IMPRESO NO SERA VALIDO ESION MECANICA DEL BANC INVOCATORIA) SIN EL SELLO O CO SEÑALADO EN	
JUSTIFICACION DE INGRESO DE LOS DERECHO PARTICIPACION. NGRESADO C.C., rúm.	IMPRI LA CO	ESION MECANICA DEL BANC ONVOCATORIA.	CO SEÑALADO EN	
PARTICIPACION.	IMPRI LA CO LIQUI	ESION MECANICA DEL BANC DIVOCATORIA. DACION	CO SEÑALADO EN	
PARTICIPACION.	IMPRI LA CC LIQUII Derec	ESION MECANICA DEL BANC ONVOCATORIA.	CO SEÑALADO EN	

ANEXO IV

(El certificado debe extenderse en fotocopia de este Anexo)

ION/I ION9							
7019 17011d		***************	******************		***************	************	*********
argo							
			1				
entro	•						
	•	•	•		-		
irectivo/Departament	o/Organismo	•••••	,	•••••			•••••
		- 44		-1 6	-1		494 4
	según los antecedes guientes extremos:		en este Centro,	ei iuncionario	abayo indicad	io uene ac	realtaa
pellidos y nombre:					v.		
uerpo o Escala de per			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
NI número:		de Registro de	Personal	•••••		•	
Destino actual							
A) - ANTIGUEDAD:	•					· 6	
) Servicios efectivos en				,			
) Servicios reconocido						•	
B) GRADO PERSON	NAL CONSOLIDA	DO: Fe	cha Consolidad	ión:	****************		•*
C) - TRABAJO DESAI	RROLLADO:						
				*			. '
Namanatan at Incident Philips		373.		•			
Denominación del Pues	sto actual y Nivel (CD:		•			
						•	
	sto actual y Nivel (•••••••••••		***************************************	••••••	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	***************************************			•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	••••••••	*******

)) - CURSOS DE FOR		ECCIONAMI	ENTO:				
)) - CURSOS DE FOR		ECCIONAMI	******************				
		ECCIONAMI	ENTO:				
)) - CURSOS DE FOR		ECCIONAMI	ENTO:				
)) - CURSOS DE FOR		ECCIONAMI	ENTO:				
)) - CURSOS DE FOR		ECCIONAMI	ENTO:				
)) - CURSOS DE FOR	RMACION Y PERF	ECCIONAMI	ENTO:				
)) - CURSOS DE FOR	RMACION Y PERF	ECCIONAMI	ENTO:				
)) - CURSOS DE FOR	RMACION Y PERF	ECCIONAMI	ENTO:				
)) - CURSOS DE FOR	RMACION Y PERF	ECCIONAMI	ENTO:				
)) - CURSOS DE FOR	RMACION Y PERF	ECCIONAMI	ENTO:				

(A cumplimentar por el órgano de selección)

Total puntuación fase de concurso: 🕮

ANEXO V

En de 199....

21252 RESOLUCION de 8 de septiembre de 1995, de la Universidad Politécnica de Madrid, por la que se corrige error de la de 17 de julio que hace pública la composición de las comisiones que han de resolver los concursos para la provisión de plazas de profesorado universitario.

Padecido error en el texto remitido de la mencionada Resolución, inserta en el «Boletín Oficial del Estado» número 194, de fecha 15 de agosto de 1995, se transcribe a continuación la oportuna rectificación:

Página 25388 Anexo.

Convocatoria: «Boletin Oficial del Estado» de 18 de enero de 1995.

Profesores titulares de Universidad.

Area de conocimiento: «Matemática Aplicada».

Plazas 13 v 14 (40-94 v 41-94).

Donde dice: «Presidente titular: Don June Amillo Gil, Catedrático de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid».

Debe decir: «Presidenta titular: Doña June Amillo Gil, Catedrática de Universidad de la Universidad Politécnica de Madrid».

Madrid, 8 de septiembre de 1995.—El Rector, Saturnino de la Plaza Pérez.

21253 RESOLUCION de 15 de septiembre de 1995, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se corrigen errores de la de 13 de julio de 1995, por la que se convocaban pruebas selectivas para el ingreso en la Escala Administrativa de esta Universidad.

Advertidos errores en el texto de la Resolución de esta Universidad, de fecha 13 de julio de 1995, por la que se convocaban pruebas selectivas para el ingreso en la Escala Administrativa, publicada en el «Boletín Oficial del Estado», número 214, de fecha 7 de septiembre de 1995, se transcribe a continuación la oportuna rectificación:

En la página 27128, en el punto 3.2, donde dice: «Secretario de Personal»; debe decir: «Servicio de Personal».

En la página 27130, en el anexo IV, en la línea correspondiente a doña Aurora Prado Salvador, donde dice: «Cuerpo General de la Administración del Estado»; debe decir: «Cuerpo General de Gestión de la Administración Civil del Estado».

Madrid, 15 de septiembre de 1995.—P. D. (Resolución rectoral de 21 de marzo de 1994), el Gerente, Luciano Galán Casado.