



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**RESOLUCIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA POR LA QUE SE CONVOCAN
BECAS –para estudiantes y titulados- DE FORMACIÓN EN PRÁCTICAS
(INFORMÁTICA) EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

Dentro del marco de actuación de la Universidad de Sevilla en política bibliotecaria, se convoca 1 beca –para estudiantes y titulados- de Formación en Prácticas (Informática) al haberse producido una vacante en la convocatoria de 2016 y al mismo tiempo confeccionar una lista de sustitutos ante las posibles renunciaciones y finalizaciones que se van a producir, de acuerdo con las siguientes bases.

La concesión y disfrute de la referida beca se regirá por los siguientes artículos y supletoriamente por el Reglamento de becas de formación mediante la colaboración en Servicios de la Universidad (Acuerdo 8.5/C.G. 20-12-2012).

BASES DE LA CONVOCATORIA

1.- Objeto y número de becas.

Se convoca 1 beca –para estudiantes y titulados- de formación en prácticas (informática) en la Biblioteca de la Universidad de Sevilla, con cargo al presupuesto de la Biblioteca para 2017, aplicación presupuestaria: Orgánica 18.40.15- Funcional 422D- Económica 482.

Esta beca de formación en el “conocimiento de la informática aplicada al mundo bibliotecario” está dirigida a jóvenes ingenieros y estudiantes de ingeniería de la Universidad de Sevilla que deseen especializarse en este campo. La formación será básicamente práctica, mediante la participación y la colaboración tutorizada en las tareas propias de la Biblioteca de la Universidad.

2.-Destinatarios.

Podrán solicitar esta beca quienes reúnan al menos uno de los siguientes requisitos en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes:

- a) Estar en posesión del título de Ingeniero en Informática, Telecomunicación, Industrial o Aeroespacial, Ingeniero Técnico en Informática de Gestión, Informática de Sistemas, por la Universidad de Sevilla en la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes, habiendo finalizado sus estudios oficiales (Grado, Máster, Doctorado) en el curso 2014-2015 o con posterioridad a esta fecha, y tengan satisfechos los derechos de expedición del título.
- b) Cursar estudios universitarios oficiales en la Universidad de Sevilla, de las titulaciones especificadas en el apartado a), y cumplir los siguientes dos requisitos en el curso académico en el cual solicita la beca: tener superado un mínimo del 25% de los créditos necesarios para finalizar dichos estudios y estar matriculado en el curso académico en el cual solicita la beca de al menos 12 créditos, o de los créditos que le resten para finalizar su titulación.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

3.- Duración de las becas y régimen de dedicación.

El régimen de dedicación será de 25 horas semanales mediante el plan de formación establecido, en el turno que establezca la Dirección de la Biblioteca y el Tutor correspondiente, que estará sujeto a las necesidades formativas y del servicio.

La cuantía, duración y régimen económico de esta convocatoria vienen recogidos en la Convocatoria de becas –para estudiantes y titulados- de formación en práctica (Informática) de la Biblioteca de la Universidad de Sevilla de 2016, publicada en la página web de la Biblioteca con fecha 24 de octubre de 2016.

4.- Cuantía de las becas.

La beca tendrá una asignación mensual bruta de 450 €, a los que se aplicarán las deducciones que pudieran corresponder (IRPF y Seguridad Social).

5.- Régimen jurídico.

El procedimiento de concesión de las becas se regirá por los principios de igualdad, mérito y capacidad, y se realizará en régimen de concurrencia competitiva.

La concesión y disfrute de la beca no supondrá vinculación laboral o funcional de ningún tipo entre el becario y la Universidad, ni implicará compromiso alguno por parte de ésta en cuanto a una posterior incorporación de los becarios a su plantilla.

Los beneficiarios de estas becas estarán incluidos en el Régimen General de la Seguridad Social, de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 1493/2011, de 24 de octubre (BOE nº 259 de 27 de octubre), por el que se regulan los términos y las condiciones de inclusión en el Régimen General de la Seguridad Social de las personas que participen en programas de formación, en desarrollo de lo previsto en la Disposición Adicional Tercera de la Ley 27/2011, de 1 de agosto, sobre actualización, adecuación y modernización del Sistema de la Seguridad Social.

6.- Presentación de solicitudes y documentación a aportar.

Los interesados habrán de presentar sus solicitudes dentro del plazo de 15 días naturales contados a partir del día siguiente al de la publicación de esta convocatoria en la página web de la biblioteca: <http://bib.us.es> y en la página web de la Universidad de Sevilla “becas y ayudas”: <http://www.us.es/esl/estudios/becasyayudas/Formacion>

Las solicitudes, que se formalizarán en el impreso cuyo modelo figura en el Anexo III, serán dirigidas al Sr. Rector de esta Universidad y se presentarán a través de la Sede Electrónica de la Universidad de Sevilla (<http://sede.us.es>), en el Registro General de la Universidad de



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Sevilla (C/ San Fernando, 4), en el Registro General Auxiliar de Pabellón de Brasil, sito en el Paseo de las Delicias, s/n, o por cualquiera de las formas establecidas en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre de 2016, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

El impreso de la solicitud se podrá obtener:

- En la página web de la Biblioteca Universitaria: <http://bib.us.es/>
- En el Registro General de la Universidad de Sevilla – C/ San Fernando, 4.
- En la página web de la Universidad de Sevilla “becas y ayudas”:
<http://www.us.es/esl/estudios/becasyayudas/Formacion>
- En la página web del Vicerrectorado de Investigación:
<http://investigacion.us.es/convocatorias/seleccionar>
- En el tablón virtual de la Universidad de Sevilla: <http://tablonvirtual.us.es>
- En la sede electrónica:
https://sede.us.es/web/quest/detalle/-/journal_content/56_INSTANCE_00YK/10137/31537/

Junto con la solicitud se deberá adjuntar la siguiente documentación:

- a) Fotocopia del Documento Nacional de Identidad o N.I.E. en vigor o certificado del registro de ciudadano de la Unión Europea.
- b) Fotocopia debidamente compulsada del título universitario (en su caso) o de haber satisfecho los derechos de expedición del título universitario, así como del expediente académico o listado del expediente impreso desde la secretaría virtual de la Universidad de Sevilla, en el que figuren detalladas las asignaturas y calificaciones obtenidas en sus estudios en la Universidad y la nota media ponderada. Para cada asignatura aprobada deberá aparecer el nombre de la misma, el número de créditos, la calificación. Además deberá indicarse el número de créditos totales de los que consta la titulación de ingeniería o grado.
- c) Curriculum vitae del solicitante, ajustado al modelo de solicitud que se incorpora como Anexo III al impreso de solicitud, y con las debidas acreditaciones de los méritos expuestos para su valoración.

Los interesados dispondrán una vez finalizado el plazo de presentación de solicitudes de 7 días hábiles para subsanación y mejora de su solicitud y se presentarán por los medios indicados anteriormente.

7.- Selección.

Finalizado el plazo de solicitudes, se llevará a cabo la verificación y evaluación de las mismas por la siguiente Comisión de Selección, la cual adoptará la decisión que corresponda.

- a) El Jefe de la Sección de Informática y Tecnologías
- b) Un Técnico de Biblioteca
- c) Un Ayudante de Archivos, Bibliotecas y Museos



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

d) Dos representantes de estudiantes de la Universidad de Sevilla.

Para la selección de becarios se tendrá en cuenta, según el baremo indicado en el Anexo II, los siguientes criterios:

a) El expediente académico

b) Nivel de conocimiento y formación en:

- Lenguajes programación y de marcas: php, html, xml, javascript y C
- Bases de datos y su utilización. Lenguaje SQL.
- Administración de Sistemas Operativos de la familia Linux.
- Administración de redes LAN y WAN, en entornos Linux y Windows.
- Protocolo TCP/IP, Red Ethernet. Gestión de usuarios y control de tráfico.
- Microinformática, aplicada a ordenadores con sistemas operativos Windows 7 y superiores, así como de Linux en la familia Ubuntu (Debian) y CentOS (Red Hat).
- Seguridad en redes, sistemas y aplicaciones.
- Sistemas cortafuegos y seguridad en entornos Linux (iptables) y Windows.
- Gestión de la seguridad.
- Administración de sitios web basados en DRUPAL.
- Configuración y diseño de las aplicaciones de software libre DSpace y Omeka.
- Programación y administración de sistemas basados en Android e IOS para tablets y smartphones.
- Sistemas distribuidos y servicios WEB.
- Configuración y mantenimiento de servidores web Apache y Tomcat.

Estudiadas todas las solicitudes, se seleccionará para una entrevista a los candidatos que hayan obtenido una puntuación mínima que determinará la Comisión de selección. La convocatoria se publicará con, al menos 5 días hábiles de antelación en la página web de la Universidad de Sevilla "Becas y Ayudas (<http://www.us.es/esl/estudios/becasyayudas/Formacion>), en la página web de la Biblioteca Universitaria: <http://bib.us.es/>, en la página web del Vicerrectorado de Investigación (<http://investigacion.us.es/convocatorias/seleccionar>), en el Tablón Virtual de la Universidad de Sevilla (<http://tablonvirtual.us.es>), en la sede electrónica: https://sede.us.es/web/guest/detalle/-/journal_content/56_INSTANCE_q0YK/10137/31537/ y en el tablón de anuncios de la Biblioteca – Servicios Centrales (C/ San Fernando, 4 - 1ª planta).

No se admitirá prórroga o aplazamiento, salvo casos de fuerza mayor. La no asistencia a la entrevista será causa de denegación de la solicitud.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

8. Resolución.

Examinadas las solicitudes, la Comisión de Selección propondrá para su nombramiento a los candidatos que mejor se ajusten a los criterios previstos en esta convocatoria y formulará al Sr. Rector de la Universidad de Sevilla la propuesta de Resolución. Asimismo, elaborará una lista de personas por orden de puntuación a los efectos de posibles sustituciones en caso de eventual baja, renuncia o cese. También incluirá relación de los solicitantes denegados y de los solicitantes desistidos de su petición por no aportar la documentación requerida o por no cumplimentar debidamente la solicitud en plazo.

La Resolución se publicará en la página web de la Biblioteca Universitaria (<http://bib.us.es>), en la página web la Universidad de Sevilla "Becas y Ayudas": (<http://www.us.es/es/estudios/becasyayudas/Formacion>), en la página web del Vicerrectorado de Investigación (<http://investigacion.us.es/convocatorias/seleccionar/>), en el Tablón Virtual de la Universidad de Sevilla (<http://tablónvirtual.us.es>), en la sede electrónica: https://sede.us.es/web/guest/detalle/-/journal_content/56_INSTANCE_q0YK/10137/31537/ y en el tablón de anuncios de la Biblioteca – Servicios Centrales (C/ San Fernando, 4 -1ª planta).

Contra dicha Resolución provisional, los interesados podrán reclamar en el plazo de 3 días hábiles, contados a partir del día siguiente al de la publicación de la Resolución. Una vez revisadas las eventuales reclamaciones por la Comisión de selección, ésta elevará a definitiva su resolución, proponiendo las personas seleccionadas al Sr. Rector de la Universidad de Sevilla, el cual, previa declaración de conformidad, ordenará su publicación a través de los cauces indicados en el apartado 8 de esta convocatoria.

El adjudicatario de una beca de formación dispondrá de un plazo de cinco días hábiles, a contar desde el día siguiente al de la publicación de su concesión, para comunicar su aceptación. Transcurrido dicho plazo sin que aquella se hubiese producido, se entenderá que renuncia a la beca.

9. Renuncia.

El becario podrá renunciar en cualquier momento a la beca de formación que esté disfrutando. Para formalizar su renuncia deberá presentar escrito con una antelación mínima de quince días naturales a la fecha de la baja, salvo causa justificada.

En caso de renuncia se podrán nombrar becarios en sustitución de los anteriores, siguiendo el orden de la relación priorizada establecida en la Resolución. En este caso e independientemente de la fecha de incorporación, el período de vigencia de la beca finalizará el 31 de diciembre de 2016.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

10. Obligaciones de los becarios de formación.

Los beneficiarios de las becas de formación tendrán las siguientes obligaciones:

- a) Cumplir con las condiciones y obligaciones establecidas en la convocatoria y en el reglamento para la concesión y disfrute de la beca y las determinadas por la Dirección de la Biblioteca.
- b) Someterse a las actuaciones de comprobación precisas para verificar, en su caso, el cumplimiento y efectividad de las condiciones de la concesión de la beca.
- c) Realizar las actividades contempladas en el plan formativo.
- d) Cumplir diligentemente y con aprovechamiento las acciones formativas establecidas en la convocatoria.
- e) Cumplir con el horario de formación y dedicación establecido.
- f) Respetar los medios materiales puesto a su disposición para su actividad formativa.
- g) Mantener confidencialidad respecto a los asuntos que conozca en el desarrollo de la beca, y a no dar publicidad, difundir, conservar, copiar, sustraer o utilizar en general ningún documento o información de cualquier tipo que pertenezca a la Universidad de Sevilla.
- h) Comunicar la existencia de posible causa de incompatibilidad.
- i) Cualesquiera otras que le sean fijadas por la convocatoria, normativa propia de la Universidad y por la legislación vigente.

11.- Incompatibilidades.

El disfrute de la beca regulada por esta convocatoria es incompatible con el de cualquier otra beca o ayuda destinada a la formación en otro Servicio/Unidad de la Universidad de Sevilla, así como con cualquier vinculación laboral. En cualquier caso, no podrán disfrutar de estas becas de formación:

- a) aquellos estudiantes o titulados que con anterioridad hayan disfrutado de otra beca de formación en la Universidad de Sevilla por la totalidad del período establecido en la correspondiente convocatoria, excepto los sustitutos que hubieran accedido a la misma en 2016 y no hubiera alcanzado el período total de la Beca, en cuyo caso su duración será la que corresponda hasta alcanzar el período máximo de once meses.
- b) quienes, habiendo disfrutado de ella con anterioridad, su nombramiento haya sido revocado por incumplimiento de sus obligaciones sin causa justificada.

12.- Revocación de la beca.

El incumplimiento por el becario de las actividades especificadas en el plan de formación será objeto de apertura de expediente de revocación por parte de la Dirección de la Biblioteca.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Son causas de revocación de una beca de formación:

- No cumplir con las obligaciones establecida en las bases de esta convocatoria.
- Descubrirse que en su concesión se produjo ocultación o falseamiento de datos.
- Disfrutar de otra beca o ayuda incompatible.
- La anulación de matrícula o traslado de expediente a otra Universidad durante el periodo de disfrute de la beca.

El becario que incurra en alguna causa de revocación de la beca de formación, estará obligado a reintegrar a la Universidad de Sevilla las cantidades indebidamente percibidas sin perjuicio de las acciones legales que se pudieran iniciar.

13.- Protección de Datos.

La solicitud de una beca de formación implica la aceptación de las bases de esta convocatoria y la autorización para que sus datos personales sean utilizados por la Universidad de Sevilla de acuerdo con la ley 15/1999 de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal con el único fin de la adecuada gestión de las becas.

Los datos personales facilitados por el solicitante quedarán incorporados en los ficheros de datos de carácter personal de la Universidad de Sevilla de acuerdo con lo establecido en la citada ley orgánica.

Se podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición previstos en la ley, dirigiendo un escrito al Gabinete Jurídico de la Universidad de Sevilla.

14.- Recursos.

Contra la presente resolución se podrá interponer recurso de reposición antes el Sr. Rector de la Universidad de Sevilla.

15.- Plan de formación.

Se adjunta como Anexo I.

Sevilla, 1 de Junio de 2017.

EL RECTOR,



Fdo.: Miguel Ángel Castro Arroyo.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ANEXO I

**BECA –para estudiantes y titulados- DE FORMACIÓN EN PRÁCTICAS
(INFORMÁTICA) EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

PLAN DE FORMACIÓN DE BECARIOS 2017

A) Objetivo y alcance

Objetivo: Introducir a los becarios en las distintas herramientas informáticas aplicadas y desarrolladas en la Biblioteca de la Universidad de Sevilla

Alcance: Colaborar en la mejora de la usabilidad y en el desarrollo de las aplicaciones informáticas utilizadas en la Biblioteca como práctica en la que asentar los conocimientos, así como introducirse en la atención informática al usuario de las bibliotecas universitarias.

B) Duración del periodo formativo. (de enero a diciembre de 2017, excepto el mes de agosto)

La formación será continuada y constará de una parte teórica -introducción a la Biblioteca Universitaria de Sevilla, servicios, principales procesos y herramientas de apoyo a los mismos-, y de una parte práctica desarrollada a lo largo del año con la supervisión directa de un tutor. La formación práctica es la que más favorece la adquisición de conocimientos por parte del becario, ya que le permite aplicar y ampliar los conocimientos adquiridos en la formación reglada y en los contenidos de la documentación que está siempre accesible en la Intranet.

La distribución de las horas de formación será la siguiente:

- Horas de formación reglada: 2%. Esta formación se completa con la documentación que está colgada en la Intranet relativa a todos los procesos, procedimientos, servicios y productos de la biblioteca.
- Horas de formación in situ: 40%
- Horas de práctica in situ: 58%

C) Competencias y habilidades a adquirir por los beneficiarios

Competencias y habilidades:

- a. Conocimiento del programa básico de gestión de fondos bibliotecarios, su préstamo y control del préstamo, herramientas de descubrimiento del conocimiento y la documentación electrónica (libros y revistas).
- b. Conocimiento de las aplicaciones de difusión basadas en web y ser capaz de mejorarlas o diseñar nuevas aplicaciones.
- c. Estudio de las tecnologías móviles y su aplicación al entorno de usuario del sistema bibliotecario.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

- d. Conocimiento de las herramientas de gestión de la biblioteca, de uso interno, siendo capaz de diseñar sistemas de gestión informatizada en PYMES, análisis de flujos de información y gestión de procesos.

D) Tutor responsable de la formación

Dirección de la Biblioteca y el Jefe de la Sección de Informática y Tecnología o persona en quien delegue.

E) Seguimiento y evaluación de la formación

El tutor realizará un seguimiento periódico de la labor del becario, y verificará el aprendizaje y la adquisición de las competencias y habilidades previstas en el plan formativo, para lo cual realizará un seguimiento periódico y elaborará un informe a la finalización de la beca que deberá quedar registrado en el servicio o unidad responsable de ésta.

Cada becario deberá realizar un informe en el último mes de disfrute de la beca, que será valorado por el tutor correspondiente con el visto bueno de la Dirección de la Biblioteca.

Programa 2017

Durante el periodo de duración de las becas el Programa pretende profundizar en distintos aspectos a nivel general:

1. La Biblioteca de la Universidad de Sevilla
 - Misión, visión y valores de la Biblioteca. La calidad como eje fundamental de la actividad
 - El equipo de trabajo de la BUS
 - Las colecciones
 - Fondo Antíguo
 - Recursos-e
2. El SIGB. Esquema general del programa Sierra. Los diferentes módulos de gestión
 - Adquisiciones
 - Catalogación
 - Circulación
 - Módulos restantes: Publicaciones periódicas, Eventos, Inventario...



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

3. Procesos

- Proceso técnico
 - Adquisiciones
 - Normativa legal
 - Volumen de adquisiciones: monografías y publicaciones periódicas
 - Tipos de adquisición: compra, canje, donación
 - Catalogación
 - Normalización: ISBD, CDU, Encabezamientos de materia, Formato Marc.
 - Tipos de registros y su visualización
- Dialnet: Programa Urraca

4. Servicios

- Atención al usuario
 - Fama
 - Fama +
 - Mi cuenta
- Préstamo
 - Consulta en sala
 - Préstamo a domicilio
 - Préstamo intercampus
 - Préstamo interbibliotecario
 - Préstamo CBUA
- La página web de la BUS

5. Las aplicaciones de gestión y control interno de la BUS

- Intrabus
- Dotproject
- Tecnibus y Wiki de documentación y seguimiento de desarrollos informáticos

6. Infraestructura tecnológica y aplicaciones informáticas existentes en la Biblioteca

7. Servicio de atención a las incidencias informáticas.

8. Clonación de equipos de uso público de la distintas sedes de la Biblioteca Universitaria. REMBO y Open-GNSys.

9. El Servicio de Informática y Comunicaciones de la Universidad de Sevilla.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ANEXO II

**BECAS –para estudiantes y titulados- DE FORMACIÓN EN PRÁCTICAS
(INFORMÁTICA) EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA**
(Resolución de 1 de Junio de 2017)

BAREMO PARA LA EVALUACIÓN DE SOLICITUDES

1. TITULACIÓN ó ESTUDIOS (Máximo 10 puntos)

1. Ingeniero o grado en ingenierías informática en cualquiera de sus ramas, Ingeniero en Telecomunicación, Industrial o Aeroespacial	3 puntos más el expediente académico* (Máximo 6 puntos)
2. Ingeniero Técnico en Informática de Gestión o Informática de Sistemas	2 puntos más el expediente académico* (Máximo 4,5 puntos)
3. Estudiantes de Grado de Ingeniería en Informática en cualquiera de sus ramas, Ingeniero en Telecomunicación, Industrial o Aeroespacial con al menos un 25% de los créditos superados	1 punto más el expediente académico* (más 0,02 puntos por cada punto porcentual en créditos aprobados sobre el 25%)
4. Máster Oficial Universitario de la siguiente lista o asimilables (a criterio de la Comisión de Evaluación): “Electrónica, Tratamiento de Señal y Comunicaciones”, “Gestión de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones”, “Seguridad Informática”, “Ingeniería de Computadores y Redes”, “Ingeniería y Tecnología del Software”, “Lógica, Computación e Inteligencia Artificial”	1.5 puntos por máster, esté finalizado o en realización, con un tope de 4 puntos en este apartado.

- Para valorar el expediente académico, se tendrán en cuenta solo las asignaturas que se relacionen con temas informáticos o de comunicaciones: La fórmula a utilizar será: 1 punto por cada Matrícula de Honor, 0'75 puntos por cada sobresaliente y 0'25 puntos por cada notable, con un máximo de 3 puntos en la valoración del expediente académico.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ANEXO II

BECAS –para estudiantes y titulados- DE FORMACIÓN EN PRÁCTICAS (INFORMÁTICA) EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
(Resolución de 1 de Junio de 2017)

BAREMO PARA LA EVALUACIÓN DE SOLICITUDES – (cont.)

2. FORMACIÓN Y CURSOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS, SEGURIDAD INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES INFORMÁTICAS (Máximo 20 puntos) – (Mínimo 20 horas de formación por curso)

1. Cursos de más de 20 horas y menos de 30 horas	0,25 puntos
2. Cursos de más de 30 horas y menos de 60 horas	0,75 puntos
3. Cursos de más de 60 horas y menos de 100 horas	1,50 puntos
4. Cursos de más de 100	$1,50 \text{ puntos} + 0,50 \text{ puntos} \times (\text{n}^\circ \text{ de horas} / 100)$
5. Grado Superior de Informática y Comunicaciones (FP):	5 puntos
6. Ciclo Medio de FP de Informática y Comunicaciones	3 puntos

3. IDIOMAS (Máximo 2 puntos). Se deberán acreditar los cursos o figurar en el expediente académico el nivel aprobado.

1. B1	0,5 puntos
2. B2	1 puntos
3. C1	1,5 puntos
4. C2	2 puntos

4. OTROS MÉRITOS (Máximo 10 puntos)

Se valorará con 1 punto la experiencia demostrable y justificada documentalmente cada uno de los ítems de las agrupaciones siguientes:

Ítems relacionados con programación web:

- html5
- php5.xx
- CSS3
- javascript o jquery
- Drupal
- Omeka



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ANEXO II

BECAS –para estudiantes y titulados- DE FORMACIÓN EN PRÁCTICAS (INFORMÁTICA) EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (Resolución de 1 de Junio de 2017)

BAREMO PARA LA EVALUACIÓN DE SOLICITUDES – (cont.)

- DSpace: Framework Apache Cocoon (xml+xslt)
- Diseño adaptativo y accesibilidad

Ítems relacionados con administración de sistemas

- Instalación, configuración o administración de Apache, Tomcat
- Instalación, configuración o administración de PostgreSQL o MySQL u Oracle
- Instalación, configuración o administración de LINUX
- Instalación, configuración o administración de Windows 8 o superior
- Servicios LDAP o protocolo CAS

Ítems relacionados con programación avanzada

- Apps para Android, aplicaciones híbridas, Apache Cordova
- Scripting con bash
- Java / Eclipse, netbeans u otro IDE asimilable

Ítems relacionados con administración de redes y seguridad informática

- Servicios DNS, iptables, shorewall
- Análisis de ficheros de log
- Protocolos de servicios de red
- Direccionamiento y enrutamiento IP

Otros ítems no mencionados también podrán ser valorados por la Comisión de Evaluación a su criterio, siempre que estén documentados.

Un documento firmado por un profesor de la Universidad de Sevilla y con el sello de la secretaría del centro o departamento se considerará válido, donde el profesor certifique el conocimiento dentro de un trabajo de beca o colaboración con algún proyecto o asignatura.

Nota: en caso de igualdad de puntos se valorará el expediente académico por el número mayor de Matrículas de Honor, sobresalientes y así sucesivamente.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ANEXO III

**SOLICITUD BECAS –para estudiantes y titulados- DE FORMACIÓN EN PRÁCTICAS
(INFORMÁTICA) EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA**
(Resolución de 1 de Junio de 2017)

A) DATOS PERSONALES

Primer Apellido:	Segundo Apellido:	Nombre:
D.N.I. o Pasaporte:	Nacionalidad:	Fecha de Nacimiento:
Dirección Postal:	Provincia:	Ciudad – Código Postal:
Teléfono fijo de contacto:	Teléfono móvil de contacto:	Correo Electrónico:
Situación Actual:		

B) DATOS ACADÉMICOS

Titulación / Máster	Año inicio	Año finalización*	Nº de Matriculas Honor	Nº de sobresalientes	Nº de notables	Nº de aprobados

* dejar en blanco si no se ha finalizado

SR. RECTOR MGFCO. DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ANEXO III

SOLICITUD BECAS –para estudiantes y titulados- DE FORMACIÓN EN PRÁCTICAS (INFORMÁTICA) EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (cont.)

(Resolución de 1 de Junio de 2017)

C) CURSOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS LINUX, SEGURIDAD INFORMÁTICA, ELECTRÓNICA Y/O TELECOMUNICACIONES (Mínimo 20 horas)

Nombre del curso	Nº de horas	Organismo certificador	Fecha de finalización

D) CURSOS DE IDIOMAS

Idioma	Nivel	Título que lo acredita

E) OTROS MÉRITOS

Firma del solicitante:

Fecha:



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ANEXO I

**BECAS –para estudiantes y titulados- DE FORMACIÓN EN PRÁCTICAS
(INFORMÁTICA) EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

PLAN DE FORMACIÓN DE BECARIOS 2017

A) Objetivo y alcance

Objetivo: Introducir a los becarios en las distintas herramientas informáticas aplicadas y desarrolladas en la Biblioteca de la Universidad de Sevilla

Alcance: Colaborar en la mejora de la usabilidad y en el desarrollo de las aplicaciones informáticas utilizadas en la Biblioteca como práctica en la que asentar los conocimientos, así como introducirse en la atención informática al usuario de las bibliotecas universitarias.

B) Duración del periodo formativo. (de enero a diciembre de 2017, excepto el mes de agosto)

La formación será continuada y constará de una parte teórica -introducción a la Biblioteca Universitaria de Sevilla, servicios, principales procesos y herramientas de apoyo a los mismos-, y de una parte práctica desarrollada a lo largo del año con la supervisión directa de un tutor. La formación práctica es la que más favorece la adquisición de conocimientos por parte del becario, ya que le permite aplicar y ampliar los conocimientos adquiridos en la formación reglada y en los contenidos de la documentación que está siempre accesible en la Intranet.

La distribución de las horas de formación será la siguiente:

- Horas de formación reglada: 2%. Esta formación se completa con la documentación que está colgada en la Intranet relativa a todos los procesos, procedimientos, servicios y productos de la biblioteca.
- Horas de formación in situ: 40%
- Horas de práctica in situ: 58%

C) Competencias y habilidades a adquirir por los beneficiarios.

Competencias y habilidades:

- a. Conocimiento del programa básico de gestión de fondos bibliotecarios, su préstamo y control del préstamo, herramientas de descubrimiento del conocimiento y la documentación electrónica (libros y revistas).
- b. Conocimiento de las aplicaciones de difusión basadas en web y ser capaz de mejorarlas o diseñar nuevas aplicaciones.
- c. Estudio de las tecnologías móviles y su aplicación al entorno de usuario del sistema bibliotecario.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

- d. Conocimiento de las herramientas de gestión de la biblioteca, de uso interno, siendo capaz de diseñar sistemas de gestión informatizada en PYMES, análisis de flujos de información y gestión de procesos.

D) Tutor responsable de la formación

Dirección de la Biblioteca y el Jefe de la Sección de Informática y Tecnología o persona en quien delegue.

E) Seguimiento y evaluación de la formación

El tutor realizará un seguimiento periódico de la labor del becario, y verificará el aprendizaje y la adquisición de las competencias y habilidades previstas en el plan formativo, para lo cual realizará un seguimiento periódico y elaborará un informe a la finalización de la beca que deberá quedar registrado en el servicio o unidad responsable de ésta.

Cada becario deberá realizar un informe en el último mes de disfrute de la beca, que será valorado por el tutor correspondiente con el visto bueno de la Dirección de la Biblioteca.

Programa 2017

Durante el periodo de duración de las becas el Programa pretende profundizar en distintos aspectos a nivel general:

1. La Biblioteca de la Universidad de Sevilla
 - Misión, visión y valores de la Biblioteca. La calidad como eje fundamental de la actividad
 - El equipo de trabajo de la BUS
 - Las colecciones
 - Fondo Antiguo
 - Recursos-e
2. El SIGB. Esquema general del programa Sierra. Los diferentes módulos de gestión
 - Adquisiciones
 - Catalogación
 - Circulación
 - Módulos restantes: Publicaciones periódicas, Eventos, Inventario...



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

3. Procesos

- Proceso técnico
 - Adquisiciones
 - Normativa legal
 - Volumen de adquisiciones: monografías y publicaciones periódicas
 - Tipos de adquisición: compra, canje, donación
 - Catalogación
 - Normalización: ISBD, CDU, Encabezamientos de materia, Formato Marc.
 - Tipos de registros y su visualización
- Dialnet: Programa Urraca

4. Servicios

- Atención al usuario
 - Fama
 - Fama +
 - Mi cuenta
- Préstamo
 - Consulta en sala
 - Préstamo a domicilio
 - Préstamo intercampus
 - Préstamo interbibliotecario
 - Préstamo CBUA

- La página web de la BUS

5. Las aplicaciones de gestión y control interno de la BUS

- Intrabus
- Dotproject
- Tecnibus y Wiki de documentación y seguimiento de desarrollos informáticos

6. Infraestructura tecnológica y aplicaciones informáticas existentes en la Biblioteca

7. Servicio de atención a las incidencias informáticas.

8. Clonación de equipos de uso público de la distintas sedes de la Biblioteca Universitaria, REMBO y Open-GNSys.

9. El Servicio de Informática y Comunicaciones de la Universidad de Sevilla.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ANEXO II

**BECAS –para estudiantes y titulados- DE FORMACIÓN EN PRÁCTICAS
(INFORMÁTICA) EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA**
(Resolución de 11 de Octubre de 2016)

BAREMO PARA LA EVALUACIÓN DE SOLICITUDES

1. TITULACIÓN O ESTUDIOS (Máximo 10 puntos)

1. Ingeniería o grado en ingenierías Informática en cualquiera de sus ramas, o en Tecnologías de Telecomunicación	3 puntos más el expediente académico* (Máximo 6 puntos)
2. Ingeniero Técnico en Informática de Gestión o Informática Industrial	2 puntos más el expediente académico* (Máximo 4,5 puntos)
3. Estudiantes de Grado de Ingeniería en Informática o Tecnologías de Telecomunicación con al menos un 25% de los créditos superados	1 punto más el expediente académico* (más 0,02 puntos por cada punto porcentual en créditos aprobados sobre el 25%)
4. Máster Oficial Universitario de la siguiente lista o asimilables (a criterio de la Comisión de Evaluación): “Electrónica, Tratamiento de Señal y Comunicaciones”, “Gestión de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones”, “Seguridad Informática”, “Ingeniería de Computadores y Redes”, “Ingeniería y Tecnología del Software”, “Lógica, Computación e Inteligencia Artificial”	1.5 puntos por máster, esté finalizado o en realización, con un tope de 4 puntos en este apartado.

- Para valorar el expediente académico, se tendrán en cuenta solo las asignaturas que se relacionen con temas informáticos o de comunicaciones: La fórmula a utilizar será: 1 punto por cada Matrícula de Honor, 0,75 puntos por cada sobresaliente y 0,25 puntos por cada notable, con un máximo de 3 puntos en la valoración del expediente académico.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ANEXO II

BECAS –para estudiantes y titulados- DE FORMACIÓN EN PRÁCTICAS (INFORMÁTICA) EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
(Resolución de 11 de Octubre de 2016)

BAREMO PARA LA EVALUACIÓN DE SOLICITUDES – (cont.)

2. FORMACIÓN Y CURSOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS, SEGURIDAD INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES INFORMÁTICAS (Máximo 20 puntos) – (Mínimo 20 horas de formación por curso)

1. Cursos de más de 20 horas y menos de 30 horas	0,25 puntos
2. Cursos de más de 30 horas y menos de 60 horas	0,75 puntos
3. Cursos de más de 60 horas y menos de 100 horas	1,50 puntos
4. Cursos de más de 100	$1,50 \text{ puntos} + 0,50 \text{ puntos} \times (\text{n}^\circ \text{ de horas} / 100)$
5. Grado Superior de Informática y Comunicaciones (FP):	5 puntos
6. Ciclo Medio de FP de Informática y Comunicaciones	3 puntos

3. IDIOMAS (Máximo 2 puntos). Se deberán acreditar los cursos o figurar en el expediente académico el nivel aprobado.

1. B1	0,5 puntos
2. B2	1 puntos
3. C1	1,5 puntos
4. C2	2 puntos

4. OTROS MÉRITOS (Máximo 10 puntos)

Se valorará con 1 punto la experiencia demostrable y justificada documentalmente cada uno de los ítems de las agrupaciones siguientes:

Ítems relacionados con programación web:

- html5
- php5.xx
- CSS3
- javascript o jquery
- Drupal
- Omeka



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ANEXO II

BECAS –para estudiantes y titulados- DE FORMACIÓN EN PRÁCTICAS (INFORMÁTICA) EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (Resolución de 11 de Octubre de 2016)

BAREMO PARA LA EVALUACIÓN DE SOLICITUDES -- (cont.)

- DSpace: Framework Apache Cocoon (xml+xslt)
- Diseño adaptativo y accesibilidad

Items relacionados con administración de sistemas

- Instalación, configuración o administración de Apache, Tomcat
- Instalación, configuración o administración de PostGreSQL o MySQL u Oracle
- Instalación, configuración o administración de LINUX
- Instalación, configuración o administración de Windows 8 o superior
- Servicios LDAP o protocolo CAS

Items relacionados con programación avanzada

- Apps para Android, aplicaciones híbridas, Apache Cordova
- Scripting con bash
- Java / Eclipse, netbeans u otro IDE asimilable

Items relacionados con administración de redes y seguridad informática

- Servicios DNS, iptables, shorewall
- Análisis de ficheros de log
- Protocolos de servicios de red
- Direccionamiento y enrutamiento IP

Otros items no mencionados también podrán ser valorados por la Comisión de Evaluación a su criterio, siempre que estén documentados.

Un documento firmado por un profesor de la Universidad de Sevilla y con el sello de la secretaría del centro o departamento se considerará válido, donde el profesor certifique el conocimiento dentro de un trabajo de beca o colaboración con algún proyecto o asignatura.

Nota: en caso de igualdad de puntos se valorará el expediente académico por el número mayor de Matrículas de Honor, sobresalientes y así sucesivamente.



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ANEXO III

SOLICITUD BECAS –para estudiantes y titulados- DE FORMACIÓN EN PRÁCTICAS
(INFORMÁTICA) EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
(Resolución de 11 de Octubre de 2016)

A) DATOS PERSONALES

Primer Apellido:	Segundo Apellido:	Nombre:
D.N.I. o Pasaporte:	Nacionalidad:	Fecha de Nacimiento:
Dirección Postal:	Provincia:	Ciudad – Código Postal:
Teléfono fijo de contacto:	Teléfono móvil de contacto:	Correo Electrónico:
Situación Actual:		

B) DATOS ACADÉMICOS

Titulación / Máster	Año inicio	Año finalización*	Nº de Matriculas Honor	Nº de sobresalientes	Nº de notables	Nº de aprobados

* dejar en blanco si no se ha finalizado

SR. RECTOR MGFCO. DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ANEXO III

SOLICITUD BECAS -para estudiantes y titulados- DE FORMACIÓN EN PRÁCTICAS (INFORMÁTICA) EN LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (cont.)
(Resolución de 11 de Octubre de 2016)

C) CURSOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS LINUX, SEGURIDAD INFORMÁTICA, ELECTRÓNICA Y/O TELECOMUNICACIONES (Mínimo 20 horas)

Nombre del curso	Nº de horas	Organismo certificador	Fecha de finalización

D) CURSOS DE IDIOMAS

Idioma	Nivel	Título que lo acredita

E) OTROS MÉRITOS

Firma del solicitante:

Fecha:

SR. RECTOR MGFCO. DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA