

**Títol:** CONVOCATÒRIA PER AL DISSENY I PUBLICACIÓ DE CURSOS EN LÍNIA, OBERTS I MASSIUS (MOOC) DE LA UNIVERSITAT D'ALACANT 2016

**Categoria:** CONVOCATÒRIES I CONCURSOS

**Òrgan:** Vicerectora d'Estudis, Formació i Qualitat

**Data d'aprovació:** 4 de febrer de 2016

**Título:** CONVOCATORIA PARA EL DISEÑO Y PUBLICACIÓN DE CURSOS ONLINE ABIERTOS Y MASIVOS (MOOC) DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE 2016

**Categoría:** CONVOCATORIAS Y CONCURSOS

**Órgano:** Vicerrectora de Estudios, Formación y Calidad

**Fecha de aprobación:** 4 de febrero de 2016

CONVOCATÒRIA PER AL DISSENY I PUBLICACIÓ DE CURSOS EN LÍNIA, OBERTS I MASSIUS (MOOC) DE LA UNIVERSITAT D'ALACANT 2016

CONVOCATORIA PARA EL DISEÑO Y PUBLICACIÓN DE CURSOS ONLINE ABIERTOS Y MASIVOS (MOOC) DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE 2016

- 1.- Objecte de la convocatòria.
- 2.- Procediment de sol·licitud i termini.
- 3.- Obligacions.
- 4.- Disseny i edició del curs.
- 5.- Tipus de certificació: reconeixements i certificacions dels cursos.
- 6.- Valoració de les sol·licituds.
- 7.- Dotació econòmica i reconeixement.

- 1.- Objeto de la convocatoria.
- 2.- Procedimiento de solicitud y plazo.
- 3.- Obligaciones.
- 4.- Diseño y edición del curso.
- 5.- Tipos de Certificación: reconocimientos y certificaciones de los cursos.
- 6.- Valoración de las solicitudes.
- 7.- Dotación económica y reconocimiento.

#### 1. OBJECTE DE LA CONVOCATÒRIA

Amb la finalitat de millorar la qualitat del procés d'ensenyament-aprenentatge mitjançant la utilització de les tecnologies de la informació (TI), de contribuir a la difusió del coneixement i de mostrar a la societat el patrimoni científic generat per la Universitat d'Alacant, el Vicerectorat d'Estudis, Formació i Qualitat i el Vicerectorat de Tecnologies de la Informació obri una convocatòria per a fomentar el disseny i la publicació de cursos MOOC UA.

#### 1. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

Con la finalidad de mejorar la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje mediante la utilización de las Tecnologías de la Información (TI), de contribuir a la difusión del conocimiento, y de mostrar a la sociedad el acervo científico generado por la Universidad de Alicante, el Vicerrectorado de Estudios, Formación y Calidad y el Vicerrectorado de Tecnologías de la Información abren una convocatoria para fomentar el diseño y la publicación de cursos MOOC UA.

Els MOOC (Massive Open Online Courses) són cursos en línia oberts i massius, de caràcter autoformatiu, gratuïts, sense limitació de nombre d'estudiants i basats en la participació i el debat, fonamentalment. Al mateix temps, promouen una formació i educació més accessible i oberta, és a dir, una lliure disposició del contingut tant en termes de consulta com en termes de modificació d'aquests.

Los MOOC (Massive Open Online Courses) son cursos online abiertos y masivos, de carácter autoformativo, gratuito, sin limitación de número de estudiantes y basado en la participación y el debate, fundamentalmente. Al mismo tiempo, promueven una formación y educación más accesible y abierta, es decir, una libre disposición del contenido tanto en términos de consulta, como en términos de modificación de los mismos.

Els MOOC representen una nova oportunitat de caràcter formatiu per a l'ensenyament presencial com a aliats en la dinàmica general de les classes. La seua utilització complementària en la docència suposa un clar acostament de la Universitat d'Alacant a les demandes formatives de la societat del segle XXI, basades en les noves tecnologies i en les possibilitats dels nous dispositius.

Los MOOC representan una nueva oportunidad de carácter formativo para la enseñanza presencial como aliados en la dinámica general de las clases. Su utilización complementaria en la docencia supone un claro acercamiento de la Universidad de Alicante a las demandas formativas de la sociedad del Siglo XXI, basadas en las nuevas tecnologías y en las posibilidades de los nuevos dispositivos.

#### 2. PROCEDIMENT DE SOL·LICITUD I TERMINI

Les persones sol·licitants han de ser docents de la Universitat d'Alacant, i hauran de comptar amb l'aval del seu departament. En la sol·licitud es podrà incloure, com a integrants de l'equip docent,

#### 2. PROCEDIMIENTO DE SOLICITUD Y PLAZO

Las personas solicitantes deben ser docentes de la Universidad de Alicante, y deberán contar con el aval de su departamento. En la solicitud se podrá incluir como integrantes del equipo docente a

professorat de qualsevol universitat, docents especialistes de la matèria, egressats o estudiants en pràctiques que puguen aportar excel·lència al curs.

La proposta correspondrà a les facultats o escoles, departaments, instituts universitaris de recerca, o centres propis creats a aquest efecte, i s'hi podrà establir qualsevol tipus de col·laboració; en aquest cas, haurà de designar-se una única coordinació dels estudis. El Consell de Direcció podrà promoure i avalar aquest tipus de cursos.

Els cursos presentats hauran de seguir la normativa reguladora dels ensenyaments propis de la UA

(<http://web.ua.es/va/continua/normativa.html>).

encara que el tipus de certificat a obtenir per part de l'alumnat serà el que es preveu en el punt 5 d'aquesta convocatòria.

Els impresos de sol·licitud es presentaran exclusivament a través de l'aplicació eAdministració del Campus Virtual de la Universitat d'Alacant (UACloud) dirigit al Centre de Formació Contínua. Una vegada dins de l'aplicació s'haurà de seleccionar:

- Tràmits.
- General s.
- Instància genèrica.

Presentació de sol·licituds: es disposarà de 20 dies hàbils, a comptar des de l'endemà de la publicació en el BOUA.

Una vegada rebuda la documentació de la sol·licitud, hi haurà una exposició pública durant 15 dies del projecte presentat, durant el qual es podran presentar al·legacions en el Centre de Formació Contínua.

Els projectes que no hagen presentat la documentació completa segons els terminis establits pel procediment administratiu seran automàticament descartats.

### 3. OBLIGACIONS

Els sol·licitants a qui se'ls accepte el projecte assumiran els compromisos següents:

- 3.1.- Disposar d'un compte de correu electrònic de Google.
- 3.2.- Incloure en el curs la identificació de la Universitat d'Alacant.
- 3.3.- Atedir-se a les condicions d'ús dels recursos informàtics i multimèdia (PUAs) necessaris per a la realització del curs, que es poden consultar en l'adreça següent:

<http://si.ua.es/va/normativa/normativa.html>

- 3.4.- Realitzar un curs específic impartit a través de l'ICE que tindrà com a objectiu formar el professorat participant en els aspectes tècnics i metodològics associats als MOOC, i que inclourà l'edició de materials audiovisuals o les funcionalitats de la plataforma tecnològica

profesorado de cualquier universidad, docente especialistas de la materia, egresados o estudiantes en prácticas que puedan aportar excelencia al curso.

La propuesta corresponderá a las facultades o escuelas, departamentos, institutos universitarios de investigación, y/o Centros propios creados a tal efecto, pudiendo establecerse cualquier tipo de colaboración entre ellos, en cuyo caso, deberá designarse una única coordinación de los estudios. El Consejo de Dirección podrá promover y avalar este tipo de cursos.

Los cursos presentados deberán seguir la normativa reguladora de las enseñanzas propias de la UA

(<http://web.ua.es/es/continua/normativa.html>).

aunque el tipo de Certificado a obtener por parte del alumnado será el que se contempla en el punto 5 de la presente convocatoria.

Los impresos de solicitud se presentarán exclusivamente a través de la aplicación e-Administración del Campus Virtual de la Universidad de Alicante (UACloud) dirigido al Centro de Formación Continua. Una vez dentro de la aplicación se deberá seleccionar:

- Trámites.
- General es.
- Instancia genérica.

Presentación de solicitudes: se dispondrá de 20 días hábiles, a contar desde el día siguiente de la publicación en el BOUA.

Una vez recibida la documentación de la solicitud, habrá una exposición pública durante 15 días del proyecto presentado, durante el que se podrán presentar alegaciones en el Centro de formación Continua.

Los proyectos que no hayan presentado la documentación completa según los plazos establecidos por el procedimiento administrativo serán automáticamente descartados.

### 3. OBLIGACIONES

Los solicitantes a quienes se les acepte su proyecto asumirán los siguientes compromisos:

- 3.1.- Disponer de una cuenta de correo electrónico de Google
- 3.2.- Incluir en el curso la identificación de la Universidad de Alicante.
- 3.3.- Atenerse a las condiciones de uso de los recursos informáticos y multimedia (PUAs) necesarios para la realización del curso, que se pueden consultar en la siguiente dirección:

<http://si.ua.es/es/normativa/normativa.html>

- 3.4.- Realizar un curso específico impartido a través del ICE que tendrá como objetivo formar al profesorado participante en los aspectos técnicos y metodológicos asociados a los MOOC, y que incluirá la edición de materiales audiovisuales o las funcionalidades de

a utilitzar.

3.5.- Tenir adaptat el curs per a ser impartit en els terminis previstos i amb els següents requisits mínims:

· Realització d'una guia del curs, segons un format establert, descrivint-ne els objectius, la indicació de les diferents fites en un calendari, les especificacions metodològiques, el període de vigència, el logo representatiu, el professorat, el personal implicat i l'avaluació. No obstant això, aquestes dades podran estar subjectes a modificacions, en funció de les necessitats tecnològiques i de comunicació. Algunes d'aquestes dades seran utilitzades per a incloure i difondre el curs en el portal UAedf.

3.6.- Amb la finalitat d'oferir al professorat un valor acadèmic i curricular afegit i preservar el patrimoni científic generat pels cursos, els materials que hagen format part d'aquests s'incorporaran en obert al Repositori Institucional (RUA) i es publicaran com a manual del curs OpenCourseWare (OCW-UA). Aquells MOOC orientats a la innovació, l'empreniment i les noves tecnologies podran allotjar-se també en la plataforma UniMOOC. Per a això, les persones que coordinen els cursos seleccionats en aquesta convocatòria es comprometran a facilitar les dades i materials oportuns en els terminis que a aquest efecte es comuniquen.

3.7.- El responsable de la creació de MOOC UA beneficiari de l'ajuda podrà allotjar el curs en altres plataformes obertes externes a la pròpia Universitat d'Alacant si així se sol·licita.

#### 4. DISSENY I EDICIÓ DEL CURS

Els creadors i professors adjudicatari dels projectes comptaran amb un equip multidisciplinari de suport tècnic i pedagògic per a l'edició de les accions formatives objecte d'aquesta convocatòria.

Les tasques de suport que realitzarà l'equip esmentat seran les següents:

- Orientació i suport especialitzat per a l'elaboració i estructuració de continguts amb vista a la seua publicació electrònica, tant des de la seua perspectiva metodològica (els aspectes didàctics, el disseny instruccional, l'avaluació, etc.) com tecnològica (elaboració de material audiovisual, utilització de programari, etc.).

- Formació i assessorament personalitzat en la realització de les diferents fases de disseny i posada en marxa del curs.

Durant l'edició dels materials del curs, l'equip de suport estarà en contacte amb el professorat, per a conformar un producte final satisfactori i de qualitat, al qual s'accedirà des del portal UAedf.

La Universitat d'Alacant no es farà responsable dels continguts inclosos en un MOOC, ni de les infraccions legals o de qualsevol altre tipus que puguen derivar-se d'aquests continguts. L'equip docent del curs haurà de tenir l'autoria dels continguts que s'enllacen des d'aquest curs. De la mateixa manera, les persones implicades en el curs estaran obligades a respectar els drets d'autor i l'ordenament jurídic en matèria de propietat intel·lectual, així com els relacionats amb la protecció de dades de caràcter personal.

la plataforma tecnològica a utilitzar.

3.5.- Tener adaptado el curso para ser impartido en los plazos previstos y con los siguientes requisitos mínimos:

· Realización de una guía del curso, según un formato establecido, describiendo los objetivos del mismo, la indicación de los diferentes hitos en un calendario, las especificaciones metodológicas, el periodo de vigencia, el logo representativo, el profesorado, el personal implicado y la evaluación. No obstante estos datos podrán estar sujetos a modificaciones, en función de las necesidades tecnológicas y de comunicación. Algunos de estos datos serán utilizados para incluir y difundir el curso en el portal UAedf.

3.6.- Con el fin de ofrecer al profesorado un valor académico y curricular añadido y preservar el acervo científico generado por los cursos, los materiales que hayan formado parte de los mismos se incorporarán en abierto en el Repositorio Institucional (RUA) y se publicarán como manual del curso OpenCourseWare (OCW-UA). Aquellos MOOC orientados a la innovación, el emprendimiento y las nuevas tecnologías podrán alojarse también en la plataforma UniMOOC. Para ello, las personas que coordinen los cursos seleccionados en esta convocatoria se comprometerán a facilitar los datos y materiales oportunos en los plazos que a tal efecto se comuniquen.

3.7.- El responsable de la creación de MOOC UA beneficiario de la ayuda podrá alojar el curso en otras plataformas abiertas externas a la propia Universidad de Alicante si así se solicita.

#### 4. DISEÑO Y EDICIÓN DEL CURSO

Los creadores y profesores adjudicatarios de los proyectos contarán con un equipo multidisciplinar de apoyo técnico-pedagógico para la edición de las acciones formativas objeto de la presente convocatoria.

Las tareas de apoyo que realizará el equipo mencionado serán las siguientes:

- Orientación y apoyo especializado para la elaboración y estructuración de contenidos de cara a su publicación electrónica, tanto desde su perspectiva metodológica (los aspectos didácticos, el diseño instruccional, la evaluación...) como tecnológica (elaboración de material audiovisual, utilización de software, etc.).

- Formación y asesoramiento personalizado en la realización de las diferentes fases de diseño y puesta en marcha del curso.

Durante la edición de los materiales del curso, el equipo de apoyo estará en contacto con el profesorado, para conformar un producto final satisfactorio y de calidad, al que se accederá desde el portal UAedf.

La Universidad de Alicante no se hará responsable de los contenidos incluidos en un MOOC, ni de las infracciones legales o de cualquier otro tipo que puedan derivarse de estos contenidos. El equipo docente del curso deberá poseer la autoría de los contenidos que se enlacen desde dicho curso. Del mismo modo las personas implicadas en el curso estarán obligadas a respetar los derechos de autor y el ordenamiento jurídico en materia de propiedad intelectual, así como los relacionados con la protección de datos de carácter personal.



Els MOOC de la Universitat d'Alacant no podran utilitzar-se en cap cas per a la captació o difusió de dades de caràcter personal. No obstant això, l'equip creador de cada MOOC tindrà els drets d'ús de les dades recopilades durant la seua impartició per a la comunicació amb els alumnes i per a qüestions de recerca i divulgació científica sempre que es respecte l'anonimat dels usuaris.

Els MOOC de la Universitat d'Alacant no podran utilitzar-se amb finalitats comercials o publicitàries, siga mitjançant imatges, bàners, enllaços o mitjançant qualsevol altre mitjà. Sí que es permet, no obstant això, la incorporació de marques associades a la realització del MOOC que hi aporten valor o finançament; aquesta relació haurà de ser descrita en el formulari de proposta de la convocatòria.

En el cas que els continguts vulneren qualsevol llei, reglament o drets de tercers, es podrà procedir al tancament del curs i s'exigirà l'eliminació de qualsevol logotip o element que pugua comprometre la Universitat d'Alacant dels recursos audiovisuals.

#### 5. TIPUS DE CERTIFICACIÓ: RECONeixEMENTS I CERTIFICACIONS DELS CURSOS

Els MOOC de la Universitat d'Alacant oferiran a l'alumnat que els curse una certificació basada en badges (insígnies o distincions), sempre que la direcció del curs així ho especifique i facilite tot el necessari per a la seua configuració abans de l'obertura del curs.

Els badges són insígnies electròniques que determinen els coneixements adquirits per l'alumnat, que poden ser emprades en xarxes socials o altres entorns digitals i que són una part fonamental de la gamificació en l'educació.

Per una altra part, d'acord amb el sistema de publicació emprat per a la impartició del curs, la Universitat d'Alacant podrà establir l'expedició d'altres certificats digitals que, si es donara el cas, es comunicaran tant al professorat com a l'alumnat.

#### 6. VALORACIÓ DE LES SOL·LICITUDS

Les sol·licituds seran avaluades per una comissió constituïda expressament, amb les competències següents:

A- Valorar les sol·licituds presentades, d'acord amb els següents criteris de selecció:

- Cursos orientats a facilitar l'accés a determinades titulacions tant de grau com de màster.
- Cursos de formació contínua tant per a estudiants en general com per a PDI i PAS.
- Cursos que puguen emprar-se com a complement de la docència oficial, per a millorar el rendiment acadèmic, l'ocupació laboral i la dimensió internacional.
- La qualitat del projecte presentat, la metodologia i els recursos proposats, el fet que hi haja materials digitals prèviament elaborats per al curs proposat o la formació i experiència prèvia del professorat en l'elaboració de materials didàctics digitals.

Los MOOC de la Universidad de Alicante no podrán utilizarse en ningún caso para la captación o difusión de datos de carácter personal. No obstante, el equipo creador de cada MOOC tendrá los derechos de uso de los datos recopilados durante su impartición para la comunicación con los alumnos y para cuestiones de investigación y divulgación científica siempre que se respete el anonimato de los usuarios.

Los MOOC de la Universidad de Alicante no podrán utilizarse con fines comerciales y/o publicitarios ya sea mediante imágenes, banners, enlaces o mediante cualquier otro medio. Sí se permite, no obstante, la incorporación de marcas asociadas a la realización del MOOC que aporten valor o financiación al mismo, siendo descrita esta relación en el formulario de propuesta de la convocatoria.

En el caso de que los contenidos vulneren cualquier ley, reglamento o derechos de terceros, se podrá proceder al cierre del curso y se exigirá la eliminación de cualquier logotipo o elemento que pueda comprometer a la Universidad de Alicante de los recursos audiovisuales.

#### 5. TIPOS DE CERTIFICACIÓN: RECONOCIMIENTOS Y CERTIFICACIONES DE LOS CURSOS

Los MOOC de la Universidad de Alicante ofrecerán al alumnado que los curse una certificación basada en badges (insignias o distinciones), siempre y cuando la dirección del curso así lo especifique y facilite todo lo necesario para su configuración antes de la apertura del curso.

Los badges son insignias electrónicas que determinan los conocimientos adquiridos por los alumnos, que pueden ser empleadas en redes sociales u otros entornos digitales y que son una parte fundamental de la gamificación en la educación.

Por otra parte, de acuerdo con el sistema de publicación empleado para la impartición del curso, la Universidad de Alicante podrá establecer la expedición de otros certificados digitales que, si se diera el caso, se comunicarán tanto al profesorado como al alumnado.

#### 6. VALORACIÓN DE LAS SOLICITUDES

Las solicitudes serán evaluadas por una comisión constituida expresamente, con las siguientes competencias:

A - Valorar las solicitudes presentadas, de acuerdo con los siguientes criterios de selección:

- Cursos orientados a facilitar el acceso a determinadas titulaciones tanto a nivel de grado como de máster.
- Cursos de formación continua tanto para estudiantes en general como para PDI y PAS.
- Cursos que puedan emplearse como complemento de la docencia oficial, para mejorar el rendimiento académico, el empleo laboral y la dimensión internacional.
- La calidad del proyecto presentado, la metodología y los recursos propuestos, el hecho de que existan materiales digitales previamente elaborados para el curso propuesto o la formación y experiencia previa del profesorado en la elaboración de materiales didácticos digitales.

- El nombre d'usuaris potencialment beneficiaris del contingut del curs, així com el nombre de titulacions que es poden beneficiar del contingut del curs pel seu sentit transversal.

B - Es valoraran positivament els nous projectes, és a dir, els que no suposen la continuïtat d'un MOOC anterior.

C - Resoldre les al·legacions presentades als diferents projectes, si n'hi haguera.

D - Seleccionar un nombre de sol·licituds ajustant-se a la disponibilitat de mitjans existents en la Universitat d'Alacant per a proporcionar suport tècnic en l'elaboració dels materials necessaris.

E - Assegurar la realització dels projectes preseleccionats i el compliment dels compromisos adquirits.

F - Revocar els projectes seleccionats en cas d'incompliment dels compromisos adquirits en aquesta convocatòria. En cas de revocació, el curs serà donat de baixa.

La comissió d'avaluació i seguiment estarà presidida per la vicerectora d'Estudis, Formació i Qualitat i el vicerector de Tecnologies de la Informació i constituïda pels vocals següents:

- Directora del Secretariat d'Estudis.
- Directora del Secretariat de Serveis en Xarxa.
- Directora del Centre de Formació Contínua.
- Coordinador acadèmic de l'ICE.
- Representant de l'àrea ITE-SI.

No seran tingudes en compte les sol·licituds que no s'adeqüen a les bases de la convocatòria, que no aporten tota la informació sol·licitada o que no s'ajusten als terminis establits.

## 7. DOTACIÓ ECONÒMICA I RECONeixEMENT

L'assignació per curs de nova creació no superarà els 750 €.

L'assignació econòmica per a les noves edicions de cursos que representen la continuïtat dels presentats en la convocatòria anterior no superarà els 300 €.

Les ajudes seran canalitzades a través del departament o centre de despesa al qual pertanya la coordinadora o coordinador del MOOC.

La coordinadora o coordinador és responsable de remetre al Centre de Formació Contínua una memòria econòmica en el format, condicions i terminis que se li notifique oportunament.

La dotació màxima per a aquesta convocatòria és de 15.000 € que es troba consignada en els crèdits del capítol 2 del pressupost del Vicerectorat de Tecnologies de la Informació. L'execució d'aquesta dotació està supeditada a la disponibilitat de liquiditat de la Universitat d'Alacant.

- El número de usuarios potencialmente beneficiarios del contenido del curso, así como el número de titulaciones que se pueden beneficiar del contenido del curso por su sentido transversal.

B - Se valorarán positivamente los nuevos proyectos, es decir, los que no supongan la continuidad de un MOOC anterior.

C - Resolver las alegaciones presentadas a los distintos proyectos, si las hubiere.

D - Seleccionar un número de solicitudes ajustándose a la disponibilidad de medios existentes en la Universidad de Alicante para proporcionar apoyo técnico en la elaboración de los materiales necesarios.

E - Asegurar la realización de los proyectos preseleccionados y el cumplimiento de los compromisos adquiridos.

F - Revocar los proyectos seleccionados en caso de incumplimiento de los compromisos adquiridos en esta convocatoria. En caso de revocación el curso será dado de baja.

La comisión de evaluación y seguimiento estará presidida por la Vicerrectora de Estudios, Formación y Calidad y el Vicerrector de Tecnologías de la Información y constituida por los siguientes vocales:

- Directora del Secretariado de Estudios.
- Directora del Secretariado de Servicios en Red.
- Directora del Centro de Formación Continua.
- Coordinador académico del ICE.
- Representante del área ITE-SI.

No serán tenidas en cuenta las solicitudes que no se adecuen a las bases de la convocatoria, que no aporten toda la información solicitada o que no se ajusten a los plazos establecidos.

## 7. DOTACIÓN ECONÓMICA Y RECONOCIMIENTO

La asignación por curso de nueva creación no superarà los 750 €.

La asignación económica para las nuevas ediciones de cursos que representen la continuidad de los presentados en la convocatoria anterior no superarà los 300 €.

Las ayudas serán canalizadas a través del departamento o centro de gasto al que pertenezca la coordinadora o coordinador del MOOC.

La coordinadora o coordinador es responsable de remitir al Centro de Formación Continua una memoria económica en el formato, condiciones y plazos que se le notifique oportunamente.

La dotación máxima para esta convocatoria es de 15.000 € que se encuentra consignada en el Capítulo 2 del Vicerrectorado de Tecnologías de la Información. La ejecución de dicha dotación está supeditada a la disponibilidad de liquidez de la Universidad de Alicante.



Així mateix, una vegada finalitzat el curs proposat, el professorat participant rebrà un diploma que hi acreditarà la seua participació.

Asimismo, una vez finalizado el curso propuesto, el profesorado participante recibirá un diploma acreditando su participación en el mismo.

M<sup>a</sup> Cecilia Gómez Lucas      Francisco Maciá Pérez  
Vicerectora d'Estudis, Formació i Qualitat      Vicerector de Tecnologies de la Informació

M<sup>a</sup> Cecilia Gómez Lucas      Francisco Maciá Pérez  
Vicerectora de Estudios, Formación y Calidad      Vicerector de Tecnologías de la Información

Alacant, 4 de febrer de 2016

Alicante a 4 de febrero de 2016

