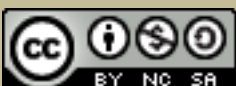




CID
COMPETENCIAS EN INFORMACIÓN DIGITAL

CÓMO BUSCAR INFORMACIÓN ESPECIALIZADA PARA EL TFG: FUNDAMENTOS DE LA ARQUITECTURA



Reconocimiento – NoComercial-CompartirIgual (By-ns-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

ÍNDICE

Para empezar	2
Cómo acceder a los recursos de información suscritos por la BUA	2
Fuentes de información en Fundamentos de la Arquitectura	6
El servicio de Préstamo interbibliotecario	15
Para finalizar	16

PARA EMPEZAR

Para recordarte los conocimientos adquiridos en el nivel intermedio sobre los recursos de información especializada en Arquitectura, te presentamos la unidad "Cómo buscar la información especializada para el TFG".

En el **Nivel intermedio de las CID**, conociste los principios generales de una búsqueda de información, aprendiste a identificar y aplicar las técnicas de búsqueda en los recursos de información especializados de tu disciplina y te enseñamos a elaborar correctamente las estrategias de búsqueda. Además, te presentamos las fuentes de información básicas para Arquitectura, incidiendo en el tipo de información y de documentos que nos proporcionan, y en el formato en que podemos consultarlos.

Ahora, en el **Nivel avanzado de las CID**, simplemente te facilitamos una recopilación de todos estos recursos de información especializada que te serán de gran ayuda en la elaboración de tu Trabajo de Fin de Grado en Fundamentos de la Arquitectura. En ella encontrarás, además, las guías o tutoriales que te ayudarán a avanzar en el manejo de estas herramientas. Te recordamos cómo acceder a los recursos suscritos por la Biblioteca tanto desde acceso local como desde fuera del campus.

Por último, te damos a conocer el **Servicio de Préstamo Interbibliotecario**, un servicio que ofrece la biblioteca y cuyo objeto principal es proporcionar a la comunidad universitaria (alumnado, profesorado y PAS) cualquier tipo de publicación (monografías, artículos de revista, tesis, actas de congresos, patentes, etc.) nacional o internacional, que no se encuentre disponible en las diferentes bibliotecas de la Universidad de Alicante.

CÓMO ACCEDER A LOS RECURSOS DE INFORMACIÓN SUSCRITOS POR LA BUA



Para localizar estos recursos la biblioteca pone a tu disposición una serie de herramientas que te facilitarán su consulta.

Desde la [página web de la Biblioteca Universitaria](#) debemos desplegar el epígrafe **Encuentra información**, y al pinchar en la opción **Recursos-E**, puedes acceder tanto a los recursos de información gratuitos como a los suscritos por la BUA.



Tipos de acceso

Existen dos **tipos de acceso**: local y remoto.

Acceso local

A la mayoría de los recursos de información accedes mediante **reconocimiento IP**, no por medio de claves ni contraseñas. Si algún recurso requiere clave de usuario/a y contraseña, puedes solicitarlo en Punt BIU o en tu Biblioteca de Centro.

- ◆ Si perteneces a la Comunidad Universitaria, podrás acceder desde tu ordenador portátil o dispositivo personal a los recursos de información suscritos (bases de datos, revistas electrónicas, libros-E...), una vez que te hayas descargado los **certificados digitales** necesarios para utilizar la red **wifi** de la UA ([Red Inalámbrica de la UA –eduroam-](#)).

- ◆ Cualquier otro usuario o usuaria, puede consultarlos desde los ordenadores de libre acceso existentes en las bibliotecas, solicitando una clave de usuario/a y contraseña temporal en Punt BIU (planta baja del edificio de la Biblioteca General) y en las diversas Bibliotecas de Centro.

Acceso remoto

El alumnado de la Universidad de Alicante puede [acceder desde fuera del campus](#), a los recursos de información contratados, a través de dos opciones: **Red UA** y **RedIris**.

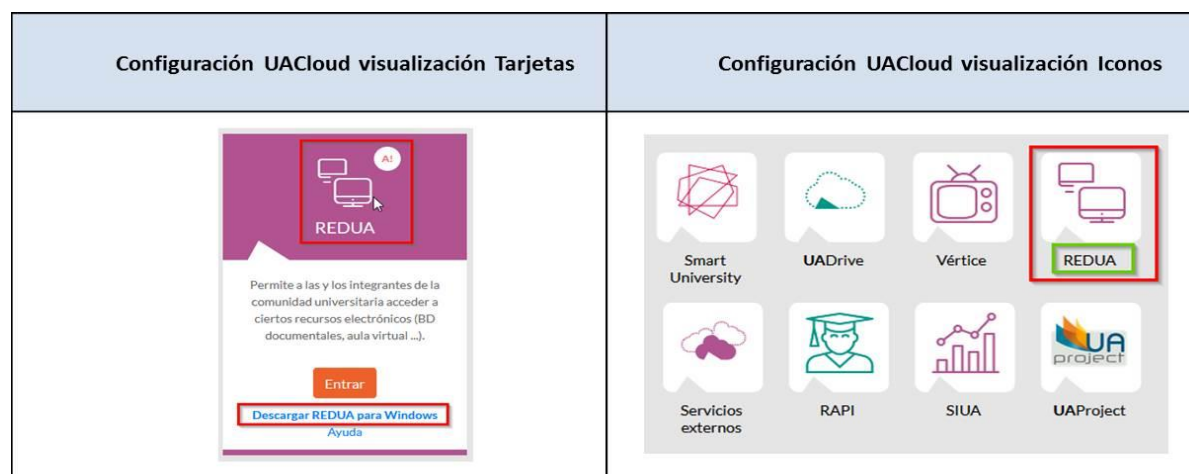
Hemos elaborado un [tutorial](#) que tienes disponible en el subepígrafe [la Biblioteca desde casa](#), del epígrafe **Utiliza la biblioteca**, de la [página web de la BUA](#).

1. **Red UA** es una conexión a un PC virtual, que permite, a toda la comunidad universitaria, el acceso remoto a **todos los recursos electrónicos** de información contratados, además de a otros servicios (aula informática virtual, bases de datos locales, reference manager).

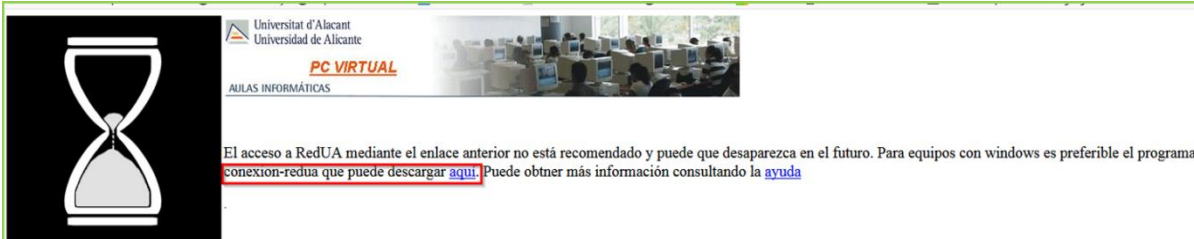
Existen 2 **modos de conexión** a RedUA:

- ◆ Mediante la descarga y ejecución del programa "**conexión RedUA**". Éste es el **nuevo método recomendado**, aunque solo para **WINDOWS**. Es una aplicación que no requiere instalación, solo es necesario descomprimir un fichero **.zip** en cualquier unidad, incluso en dispositivos de almacenamiento portátil (memoria USB, disco duro externo, tarjetas SD...). El acceso a la aplicación y varios consejos de utilización están disponibles en este [enlace](#). Una vez abierto el programa, es necesaria la **identificación** con el **usuario/a** y la **contraseña** de **campus virtual**.

También se puede acceder al programa "conexión RedUA" desde **UACloud**.



En ambos casos, hay que descargarse el programa "conexión RedUA", el enlace directo es el que lleva al navegador web y puede generar problemas.



7 segundos para poder acceder a RedUA

- ◆ Mediante **navegador web**, a través de la introducción del usuario/a y contraseña que utilizamos en Campus Virtual, desde este [enlace](#) o desde la tarjeta de la aplicación "Red UA" en tu [UACloud - Campus virtual](#). Es necesario utilizar **Internet Explorer** en Windows, recomendándose la versión 7 o superior. Este método de acceso está ya **obsoleto** y no es el más recomendado.



Si tienes problemas de conexión con Internet Explorer, puedes consultar el [Epígrafe Internet Explorer, resolución de problemas de conexión](#), ubicado en esta [página](#), aunque, en algunas ocasiones, los problemas de conexión en Windows 8.1 y 10 se pueden solucionar simplemente ejecutando Internet Explorer como Administrador (haciendo clic con el botón derecho del ratón en el acceso a Internet Explorer y, en el menú desplegado, seleccionando "Ejecutar como administrador").

- ◆ Al tratarse de una conexión a un PC virtual, tienes que tener en cuenta las [instrucciones](#) para **descargarte** los documentos a **texto completo** en tu ordenador.

- ◆ Para los usuarios de **MAC y LINUX** también existe un nuevo método recomendado mediante navegador web, pero será necesario disponer de un **navegador actualizado** (con soporte para **HTML5**).

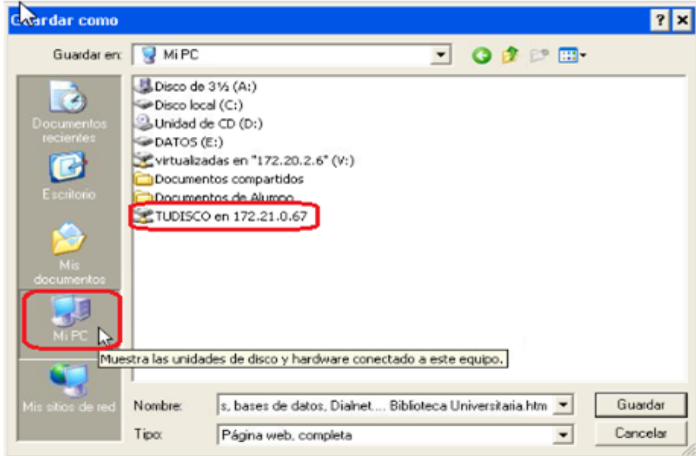
**Conexión a RedUA mediante navegador web
(NUEVO MÉTODO RECOMENDADO para sistemas MAC y LINUX)**

Será necesario disponer de **un navegador actualizado (con soporte para HTML5)**

Se creará una conexión a un PC Virtual que le permitirá acceder a RedUA

CONSIDERACIONES IMPORTANTES:

1. Si deseas **GUARDAR ARCHIVOS** a tu ordenador desde alguna aplicación dentro de RedUA, **selecciona la carpeta o unidad "TUDISCO", dentro de "Mi PC"** :



Todo lo que guardes en dicha unidad **lo tendrás disponible inmediatamente en la carpeta que tengas configurada para las descargas** en tu navegador web (el que estés utilizando para acceder a RedUA, tal y como esté configurado). Podría ser en tu carpeta "Descargas", o podría ser que te pregunte cada vez que quieras guardar algo...

2. **RedIris**: Utilizando la identificación electrónica (usuario/a y contraseña de campus virtual), la comunidad universitaria tiene acceso remoto a los recursos suscritos por la Universidad de Alicante que estén adscritos al Servicio de Identidad de RedIris (SIR): Annual Reviews, Cambridge University Press, Ebscohost, IEEE, IOP, OvidSP, Oxford, ProQuest, RSC Publications, SABÍ, ScienceDirect, Scopus, SpringerLink, Taylor & Francis, Web of Science y Wiley. La **identificación** se realiza **individualmente para cada recurso** y podemos usar **cualquier navegador**. Hay disponible una [guía de ayuda](#) para usar el servicio.

FUENTES DE INFORMACIÓN EN ARQUITECTURA

A continuación, os presentamos una selección de recursos de información electrónicos relevantes en esta disciplina.

Bases de datos

TÍTULO	DESCRIPCIÓN	COBERTURA TEMPORAL
ICONDA	ICONDA (Internacional CONstruction DATabase). Base de datos sobre construcción, ingeniería civil, arquitectura, urbanismo, etc, desde 1976 hasta la actualidad, realizada por más de 15 países y coordinada por el Information Center for Regional Planning and Building Construction de la Fraunhofer Society. Acceso a través de la plataforma Ovid. El lenguaje de interrogación es inglés.	1976-
Urbadoc	Recopilación de bases de datos con referencias bibliográficas desde 1976 sobre planificación de ciudades, transportes, políticas urbanas, utilización del suelo, etc. El fondo documental está distribuido entre las siguientes bases de datos: Archinet; Association Urbamet (IAURIF, DGUHC-CDU del Ministère de l'Équipement, INIST); Centro de Información y Documentación Científica; Deutsches Institut für Urbanistik; Greater London Authority, Information Services.	1976-
RIBA online catalogue	Catálogo de la British Architectural Library. Incluye referencias de artículos de todos los aspectos de la arquitectura publicadas en 45 países, además de libros, dibujos etc. En la búsqueda avanzada se puede buscar entre varias opciones por nombre de arquitecto o de edificio. Es el recurso de información más importante del Reino Unido para todos los aspectos de la arquitectura. Desde Riba se puede acceder a RibApix que es una base de datos que contiene imágenes arquitectónicas muy interesantes que provienen de las colecciones de la biblioteca.	1978-
Docomomo Ibérico	DOCOMOMO ibérico permite el acceso online a más de 1.700 edificios con cerca de 13.000 imágenes y planos. Además, ofrece información complementaria: Buscador de tesis, Rutas de arquitectura,	1901 - 2000

	Documentos monográficos de edificios, Actas de los congresos , herramienta para geolocalizar y visitar los edificios de los Registros DOCOMOMO, Newsletters, Cartas de patrimonio.	
Dialnet Tutorial	Dialnet es una base de datos creada en la Universidad de La Rioja y en la que participan diferentes instituciones españolas, portuguesas y latinoamericanas, entre ellas la Biblioteca Universitaria de Alicante. La base de datos permite el acceso a los índices de un gran número de revistas, monografías y tesis. Muchas de las referencias bibliográficas que contiene incluyen el texto completo del documento referenciado. Es un producto en continuo desarrollo y fundamental para el conocimiento de la producción científica en español y portugués.	1999-
Publicaciones IVE	Incluye la Base de datos de la Construcción 2017, Generador de pliegos 2015, Catálogo de elementos constructivos, Generador del Libro del Edificio, Guía para la redacción del Plan de Control según la LG14, Cartillas de obras de rehabilitación, Cuadernos de lesiones en fachadas, Cuaderno de lesiones en cubiertas, Cuaderno de lesiones en particiones horizontales, Cuaderno de lesiones en particiones verticales, Catálogo de soluciones constructivas de rehabilitación, Guía de sistemas de ahorro de agua en la edificación.	2017-
ÍnDICES-CSIC	Información y Documentación de la Ciencia en España (ÍnDICES-CSIC) es un recurso bibliográfico multidisciplinar que recopila y difunde principalmente artículos de investigación publicados en revistas científicas españolas.	Desde los años 70

Revistas electrónicas

TÍTULO	DESCRIPCIÓN	COBERTURA TEMPORAL
Cambridge Journal	Contiene 368 títulos. Cobertura desde 1997. Si seleccionas Journals y a continuación filtras por Subject seleccionando por ejemplo, Art o Materials Research puedes encontrar revistas sobre esta materia. También puedes buscar por alfabético de títulos de las publicaciones. Entre ellas podemos destacar Architecture History o arq: Architectural Research Quaterly	Cobertura variable según título
DOAJ	Directorio de revistas electrónicas científicas y académicas en acceso abierto multidisciplinar y multilingüe. Podemos buscar por "subjects" y seleccionar "Fine arts" para encontrar revistas de Arquitectura.	Cobertura variable según título
Electronic Journals Library	Plataforma de revistas científicas electrónicas en texto completo. Cada publicación cuenta con un sistema de semáforos que indica las posibles restricciones de acceso. Puedes acceder a las revistas de esta disciplina seleccionando la materia "Architecture, Civil Engineering" dentro del listado de materias	Cobertura variable según título
JSTOR	Repositorio de revistas de temática multidisciplinar sobre todo de arte, humanidades y ciencias sociales. Puedes localizar revistas de tu interés buscando por "Subject "si seleccionas "Arts" y a continuación la materia "Architecture & Architectural History" o dentro de Social Sciences la materia "Urban Studies" entre otras.	Cobertura variable según título
Revistas Científicas del CSIC	Plataforma de acceso a 32 revistas del CSIC. Además, se puede acceder a través de la Plataforma de Descarga de Publicaciones de Organismos Públicos de Investigación. Destacan revistas como "Informes de la construcción"o "Materiales de construcción" dentro del apartado Ciencia y Tecnología.	Cobertura variable según título

RACO	Plataforma de revistas catalanas en acceso abierto. Podemos localizar revistas de arquitectura dentro de la materia "Bellas artes"	Cobertura variable según título
Redalyc	Portal de revistas científicas iberoamericanas que contempla todas las áreas del conocimiento auspiciado por la UNAM, seleccionamos arquitectura dentro del área de "Arte y humanidades"	Cobertura variable según título
Sage Journals	Portal que da acceso a revistas de carácter multidisciplinar, la mayoría desde 1999. Puedes buscar dentro de la búsqueda avanzada por palabras clave. Destacan revistas como "Indoor and built environment"	1999-
SpringerLink	Proporciona acceso al texto completo de las revistas suscritas publicadas por SpringerVerlag y por Kluwer de temática multidisciplinar. Podemos buscar entre otras por la disciplina: "Architecture & Design" para encontrar la mayor parte de revistas de esta temática.	Cobertura variable según título
ScienceDirect	Plataforma de consulta para las revistas publicadas por Elsevier. Es de temática multidisciplinar, pero sobre todo de ciencia y tecnología. Destaca revistas como "Construction and building materials", "Cement and concrete research"	1999-
Taylor & Francis	Acceso al texto completo de más de 1.700 revistas la mayoría del ámbito de las Ciencias Sociales y las Humanidades. Puedes consultar por categorías, como por ejemplo "Urban Studies"	Cobertura variable según título
Wiley	Portal de revistas multidisciplinarias. Podemos encontrar revistas sobre arquitectura consultando en subject "Architecture & Planning".	Cobertura variable según título

Libros electrónicos

TÍTULO	DESCRIPCIÓN	COBERTURA TEMPORAL
DOAB	Directorio de libros electrónicos de editoriales universitarias y privadas en acceso abierto revisados por pares, sobre todo en Ciencias Sociales y Humanidades. Para acceder a libros sobre la materia arquitectura, tienes que consultar en "Browse" la materia o "subject", "Art and Architecture".	Cobertura variable según título
Proquest Ebook Central	Plataforma de libros electrónicos de contenido académico a texto completo de prestigiosas editoriales. Permite el acceso a títulos en castellano e inglés de temática multidisciplinar, aunque con mayor peso en Ciencias Sociales, Economía y Empresa. La plataforma permite la visualización en línea y, en algunos casos, la descarga por capítulos o del libro completo. Puedes encontrar libros electrónicos sobre Arquitectura seleccionando "Arquitectura" dentro de la materia "Arte" o seleccionar "Construcción" dentro de la materia Ciencia y tecnología. Todo ello desde la pestaña "Examinar temas"	Cobertura variable según título
Libros CSIC	Libros electrónicos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en acceso gratuito. Bajo la materia "Arte y Arquitectura" encontrarás libros de tu interés.	Cobertura variable según título
OpenEditionBooks	Plataforma de libros electrónicos en acceso abierto sobre Ciencias Sociales y Humanidades del Centro para la Edición Electrónica Abierta. Ofrece una serie de servicios añadidos a través de las bibliotecas suscritas. Pincha primero la pestaña libros que aparece en la parte superior de la pantalla y selecciona dentro de "Disciplinas" la materia "Arte y humanidades". A continuación, se abre una ventana nueva en la que aparece entre las diferentes	Cobertura variable según título

	materias, "Arquitectura".	
ScienceDirect	Plataforma de acceso a las publicaciones de Elsevier. Es de temática multidisciplinar, pero sobre todo de ciencia y tecnología.	1999-
Springer	Portal multidisciplinar con acceso al texto completo de los libros editados a partir del año 2007. En la página de inicio puedes seleccionar el tipo de documento o el área temática. Si seleccionas el tipo de documento, pincha en "Discipline" "see all" y se abrirá una ventana con todas las áreas temáticas que incluye la plataforma, seleccionando a continuación "Architecture/Design".	2007-
Wiley Online Library	Colección de libros de temática multidisciplinar. Puedes buscar libros-e sobre arquitectura seleccionando la materia o subject "Architecture & Planning", que aparece en la página de inicio de la plataforma o bien seleccionas primero en esta misma página el tipo de documento "libro" y a continuación seleccionar la materia.	Cobertura variable según título
Buscador de libros electrónicos	Acceso al buscador y A/Z de libros-e suscritos por la UA.	Variable según título

Repositorios

TÍTULO	DESCRIPCIÓN	COBERTURA TEMPORAL
RUA Ayuda	Acceso abierto al texto completo en formato digital de los documentos generados por el personal de la Universidad de Alicante en su labor de docencia e investigación así como documentos y materiales resultantes de la actividad institucional realizada por sus centros, unidades y servicios.	Variable según documento

Recolecta Ayuda	Plataforma de acceso libre y gratuito a toda la producción científica depositada en abierto en los repositorios españoles.	Variable según documento
OpenDOAR	Directorio de repositorios institucionales de acceso abierto de todo el mundo, creado y mantenido por la Universidad de Nottingham. Además del listado agrupado por países, podemos hacer búsquedas en función de varios criterios (temática o tipo de contenido), lo que resulta muy útil para localizar repositorios especializados.	Variable según documento
York Digital Library	Repositorio online para recursos multimedia de la Universidad de York. Se puede buscar por la materia "Architecture"	Variable según documento
READ	READ, Research in Architecture, Design and conservation de la Royal Danish Academy of Fine Arts School of Architecture, Design and Conservation, Dinamarca. Ofrece acceso a los materiales de esta institución.	Cobertura variable según documento
RIARTE	RIARTE es el repositorio de investigación de la Arquitectura Técnica de España, promovido por su Consejo General, CGATE.	Cobertura variable según documento

Tesis doctorales

TÍTULO	DESCRIPCIÓN	COBERTURA TEMPORAL
Dialnet Ayuda	Tesis doctorales de las cerca de 40 universidades españolas (incluidas las de TDX). Permite la búsqueda por autor, título y área de conocimiento. Facilita la descripción bibliográfica y, además, el acceso al texto completo de una gran parte de las tesis doctorales integradas en el portal.	Cobertura variable según documento
TESEO Ayuda	Base de datos que recoge las tesis doctorales leídas en España y un breve resumen de las mismas.	1976-

TDX (TDR) Ayuda	Repositorio cooperativo que contiene, en formato digital, tesis doctorales leídas en las universidades de Cataluña y en otras comunidades autónomas.	1920-
DART Europe (Ayuda)	Proporciona acceso al texto completo de las tesis doctorales de más de 500 universidades europeas.	Variable según documento
OATD Ayuda	Open Acces Theses and Dissertations, permite el acceso al texto completo de tesis doctorales de más de 1.000 centros de investigación y universidades de todo el mundo.	Variable según documento
Proquest Dissertations & Theses Global	Base de datos de suscripción integrada en la plataforma Proquest, que recoge los Registros bibliográficos de tesis doctorales fundamentalmente americanas, pero también europeas desde 1861. Los títulos publicados desde 1997 están disponibles en formato PDF. Incluye el Index to Theses, con más de 500.000 referencias bibliográficas de tesis doctorales y tesinas de máster de instituciones académicas británicas e irlandesas.	1861-
MIT Theses	Selección de Tesis doctorales del MIT. Contiene más de 40.000 tesis leídas desde mediados del siglo XIX, digitalizadas o publicadas en formato electrónico. Desde el 2004, se integran todas las tesis doctorales y trabajos fin de master leídos en el MIT. Se puede realizar la búsqueda por temas como: Architecture, Architects, Architectural Design, Architectural practice, etc.	Variable según documento
Ethos	Base de datos que recoge las referencias bibliográficas y el acceso al texto completo, si está disponible, de las tesis doctorales leídas en el Reino Unido.	Variable según documento
NDLTD	Networked Digital Library of Theses and Dissertations	Variable según documento

Normas Técnicas

TÍTULO	DESCRIPCIÓN	COBERTURA TEMPORAL
UNE	Colección completa de las normas UNE publicadas por AENOR. Se puede consultar el texto completo de una o varias normas desde el buscador de Bases de Datos de la BUA, en cualquier ordenador situado en la Universidad de Alicante. Para buscar una Norma concreta, debes	Cobertura variable según documento

	introducir el número de la misma en la casilla REFERENCIA. También permite, entre otras, la búsqueda por COMITÉ DE NORMALIZACIÓN (CTN).	
CTE	CTE, Código Técnico de Edificación es el marco normativo que establece las exigencias que deben cumplir los edificios en relación con los requisitos básicos de seguridad y habitabilidad establecidos en la Ley 38/1999 de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación.	Cobertura variable según documento
IHS	Information Handling Services es un proveedor internacional de normas técnicas de la mayoría de organizaciones. A través del catálogo podemos saber qué normas nos puede interesar.	Cobertura variable según documento
ISO	ISO, Organización Internacional de Normalización es una organización para la creación de estándares internacionales	Cobertura variable según documento
Normativa sobre edificación	Normativa sobre edificación a través de la página web del Consejo General de la Arquitectura Técnica en España	Cobertura variable según documento

EL SERVICIO DE PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

En la búsqueda y localización de información científica para tu Trabajo de Fin de Grado puede ser que haya materiales de los que no disponga la Biblioteca.

La BUA ofrece el [Servicio de Préstamo Interbibliotecario](#), que tiene como objeto principal proporcionar a la comunidad universitaria de Alicante (alumnado, PAS y profesorado) toda clase de documentos o parte de los mismos (monografías, artículos de revista, tesis, actas de congresos, patentes, etc...) publicados en cualquier lugar del mundo y que no se encuentren en la Universidad de Alicante.

¿Qué documentos puedes solicitar?

Cualquier tipo de documento (libros, artículos de revista, tesis doctorales, actas de congresos, documentos de trabajo, copias de manuscritos, etc...), ya sea íntegro (por ejemplo un libro) o en parte (por ejemplo un capítulo), publicado en cualquier lugar del mundo y que no forme parte de los fondos de la BUA.

Sólo tienes que facilitar al personal de esta unidad los datos que permitan identificar claramente el documento que necesitas, no es necesario que indiques dónde los has localizado.



Ten en cuenta, que este servicio que te ofrece la Biblioteca es un servicio de pago y por lo tanto se aplican unas tarifas, que varían en función del tipo de documento solicitado (artículos o libros) o el ámbito (España o al extranjero). Además, existen de acuerdos de reciprocidad con algunas instituciones de modo que algunos documentos pueden conseguirse de forma gratuita.

Si quieres conocer más información sobre las tarifas accede a esta [página](#) y lee el apartado Información general para las solicitudes.

¿Cuánto tarda en llegar la documentación?

El tiempo medio en el que puede estar disponible el documento es de **5 días laborables** para los **artículos** y **10 días laborables** para los **libros**. Una vez llegue el documento que has solicitado, recibirás un aviso con el importe.

¿Dónde se recogen las copias?

Si has solicitado un artículo de revista, un capítulo de un libro o similar, se te enviará en **formato digital**, previa presentación del justificante de ingreso.

Si lo que has solicitado es una obra original completa (un libro, una revista, una tesis, un mapa...), no podrás llevártela a casa, tendrás que consultarla en la **biblioteca de centro** que hayas elegido, que es dónde se depositará hasta que finalices tu consulta y donde estarán disponibles durante el horario de consulta en sala establecido. El **plazo de préstamo es de un mes**, salvo excepciones.

PARA FINALIZAR

La elaboración de un TFG requiere la consulta de fuentes de información especializada. La Biblioteca de la Universidad de Alicante dispone de una gran cantidad de recursos de información que te será de ayuda y de un servicio de préstamo interbibliotecario que te proporcionará cualquier publicación que no esté disponible en nuestra universidad.