

# El repositorio institucional ACCEDA de la ULPGC como apoyo para la *innovación educativa*



# acceda

Documentación científica de la ULPGC en abierto



## ¿Qué es?

Es el repositorio institucional que recoge la producción científica y docente de la ULPGC.

## ¿Qué tipo de documentos podemos encontrar?

Artículos  
Revistas publicadas en la ULPGC  
Monografías  
Capítulos de libros  
Ponencias y comunicaciones  
Tesis  
Trabajos de grado y posgrado  
Informes técnicos y documentos de trabajo  
Documentos multimedia (a través de nuestra herramienta on line: BUstreaming)

cerca de 1000 TFT



Visibilidad

Difusión



Reconocimiento de autoría

Impacto



Consulta



## Docencia

### Objetos de aprendizaje

Colección que recoge todos los materiales relacionados con la docencia

<http://acceda.ulpgc.es/handle/12553/6875>

WWW

url permanente para compartir y enlazar el documento



Documentos de texto pdf



Imágenes jpg

**Tipos de ficheros**

Presentaciones ppt



Multimedia mp4, mp3

# ¿Qué es?

Es el repositorio institucional que recoge la producción científica y docente de la UPLGC.

## ¿Qué tipo de documentos podemos encontrar?

Artículos  
Revistas publicadas en la UPLGC  
Monografías  
Capítulos de libros  
Ponencias y comunicaciones  
Tesis  
Trabajos de grado y postgrado  
Informes técnicos y documentos de trabajo  
Documentos multimedia (a través de nuestra herramienta on line BUstreaming)

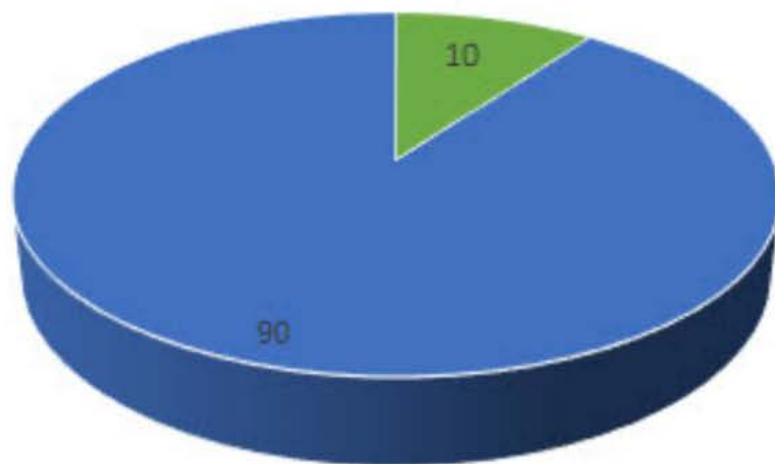


cerca de 1000 TFT



Vi

## Docencia / Investigación



■ Docencia ■ Investigación





# Docencia

## *Objetos de aprendizaje*

Colección que recoge todos los materiales relacionados con la docencia

<http://acceda.ulpgc.es/handle/10553/6875>



url permanente  
para compartir y enlazar el  
documento



Documentos de texto pdf 



Imágenes jpg

## ***Tipos de ficheros***

Presentaciones ppt 



Multimedia mp4, mp3



Por favor, use  
este identificador  
para citar o  
enlazar este  
item:

<http://hdl.handle.net/10553/15618>



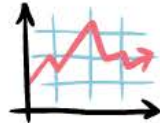
Visibilidad

Difusión



Reconocimiento de autoría

Impacto



Consulta

Acceda: repositorio institucional

Inicio | Sobre | Contacto | Ayuda | Estadísticas | Datos | Privacidad

Acceda: repositorio institucional

**acceda**

El **Acceda** es el repositorio institucional de la Universidad de Salamanca, que ofrece un acceso libre a los documentos de la comunidad académica de la institución. Su objetivo es facilitar el acceso a la información científica y tecnológica de la institución, promoviendo la visibilidad y el reconocimiento de la autoría de los trabajos realizados por los investigadores de la Universidad de Salamanca. El acceso a los documentos de la institución es gratuito y se realiza a través de un navegador web.

Acceda: repositorio institucional de la Universidad de Salamanca

Inicio | Sobre | Contacto | Ayuda | Estadísticas | Datos | Privacidad

<http://biblioguias.uipgc.es/content.php?id=417103&sid=5618181>



## Acceda: repositorio institucional

Documentación científica de la ULPGC en abierto

Última actualización: Nov 24, 2015 | URL: <http://biblioguias.ulpgc.es/acceda> | [Imprimir todo](#) | [Actualizaciones del RSS](#)

[Presentación](#) | [Tutoriales y Ayuda](#) | [Preguntas frecuentes](#) | [Buenas prácticas](#) | [Normalización de la firma de autor](#)  
[Ayudas al investigador](#) | [Acceso abierto](#) | [OpenAIRE](#) | [Difusión de tus investigaciones](#)

**Presentación** | [Comentarios\(0\)](#) | [Imprimir página](#)

Buscar:  [Buscar](#)

### Presentación



La Biblioteca Universitaria te ofrece un repositorio institucional denominado **ACCEDA**, destinado a recoger toda la **documentación científica, docente y administrativa** producida por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: tesis doctorales, proyectos fin de carrera, trabajos fin de título y máster, memorias, artículos de revista, ponencias, informes, memorias, etc.

**ACCEDA** se ha desarrollado usando Dspace, un software de código abierto creado por HP y el MIT (Massachusetts Institute of Technology) que está siendo utilizado internacionalmente por instituciones académicas, de investigación, etc. y que permite **autopublicar** a cualquier miembro de la ULPGC (personal docente e investigador, alumnos o personal de administración y servicios PAS). El procedimiento es sencillo, rápido y, al mismo tiempo, de gran potencialidad para la difusión de tu obra. Si, por el contrario, prefieres delegar esta tarea en tu Biblioteca de referencia, deberás aportarle, además del archivo electrónico, esta **autorización** cumplimentada.

**ACCEDA** ofrece documentación **exclusivamente en acceso abierto** (open access), mejorando la visibilidad y consulta -desde cualquier parte del mundo- de los trabajos e investigaciones de la ULPGC, propiciando el impacto de esta documentación y el reconocimiento de sus autores. Algunas de las ventajas que tienes al depositar tus publicaciones en Acceda son:

**Visibilidad.** Los artículos en acceso abierto libre pueden tener más visibilidad y por tanto, más impacto. Además puede ser útil en los procesos de evaluación de las unidades de investigación.

**Comunicación.** Puesto que Acceda se basa en la auto-publicación, se favorece la comunicación e intercambio de información científica entre los profesores e investigadores. Además, se consigue una mayor difusión de los trabajos.

**Preservación.** El repositorio permitirá conservar los trabajos depositados, a pesar de los posibles cambios de formatos que pueda haber en el futuro, y la persistencia de los datos mediante un identificador único (URI)

- [Cartel Acceda](#)
- [Marcalibros Acceda](#)
- [Triptico Acceda](#)

[Comentarios \(0\)](#)

### ¿Cómo está organizado Acceda?

#### ESTRUCTURA DE LOS CONTENIDOS

Los contenidos depositados en Acceda están organizados en 9 comunidades que a su vez se subdividen en otras y éstas en colecciones. La estructura de Acceda se corresponde principalmente con las unidades administrativas de la ULPGC: Departamentos, Centros de Investigación, Institutos de Investigación y Servicios Administrativos.

**Tesis:** tesis disponibles en acceso abierto leídas en la ULPGC

**Trabajos de grado y posgrado:** trabajos académicos fin de carrera/grado, trabajos fin de máster, proyectos fin de carrera etc.

**Material didáctico y para la investigación:** material elaborado para la actividad docente así como investigación desarrollada fuera de los grupos de investigación

**Departamentos:** trabajos que son el resultado de la actividad investigadora desarrollada por los grupos de investigación que dependen de los Departamentos

**Centros de investigación:** trabajos que son el resultado de la actividad investigadora desarrolla por los grupos de investigación de los Centros de Investigación

**Institutos:** trabajos que son el resultado de la actividad investigadora desarrolla por los grupos de investigación de los Institutos

**Revistas:** revistas editadas por el Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC

**Servicios Universitarios:** documentación relacionada con la actividad institucional de los servicios universitarios de la ULPGC

**OpenAIRE:** trabajos de los proyectos de la ULPGC pertenecientes al 7PM

#### Documentación en acceda

- [Tesis \[805\]](#)
- [Trabajos de grado y postgrado \[677\]](#)
- [Material didáctico y para la investigación \[1227\]](#)
- [Departamentos \[971\]](#)
- [Centros de Investigación \[461\]](#)
- [Institutos \[326\]](#)
- [Revistas \[3790\]](#)
- [Servicios Universitarios \[447\]](#)
- [OpenAIRE \[2\]](#)

[Comentarios \(0\)](#)

<http://biblioguias.ulpgc.es/content.php?pid=417103&sid=5618181>



# Proyectos multimedia

## Ciencia compartida

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLZjskp8uvPNqQVq93RNBquBSJ3WAYJIXE>



## Marea de defensas

<https://es.pinterest.com/bulpgc/marea-de-defensas/>



[Todos](#)[Imágenes](#)[Noticias](#)[Videos](#)[Maps](#)[Más ▾](#)[Herramientas de búsqueda](#)

Cerca de 9,140 resultados (0.92 segundos)

### Desarrollo de material didáctico orientado a las tecnologías de ...



<https://www.youtube.com/watch?v=hs4nV7BTh9Q>

hace 1 día - Subido por BibliotecaULPGC

Desarrollo de material didáctico orientado a las tecnologías de ... Curso  
Desarrollo de producto con ...

### ACCEDA. Documentación científica de la ULPGC en abierto - Página ...

[acceda.ulpgc.es/ ▾](https://acceda.ulpgc.es/)

Desarrollo de un material didáctico orientado a las tecnologías de fabricación aditiva.

Hiperuricemia como fctor pronóstico del ictus isquémico agudo ...

### Biblioteca de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

[es-la.facebook.com](https://es-la.facebook.com) › Lugares › Las Palmas de Gran Canaria › Organización educativa ▾

★★★★★ Calificación: 4.7 - 11 votos

Vídeo de la presentación del TFG de Alejandro Gutiérrez Barcenilla: 'Desarrollo de material didáctico orientado a las tecnologías de fabricación aditiva', ...

### [PDF] Introducción a la fabricación aditiva - Adimen Lehiakorra

[www.adimenlehiakorra.eus/...fabricacion+aditiva/e0cc22a2-46c4-4f0f-bd00-05ce95d...](http://www.adimenlehiakorra.eus/...fabricacion+aditiva/e0cc22a2-46c4-4f0f-bd00-05ce95d...) ▾

1 jun. 2015 - Niveles de desarrollo por campo de aplicación. 3.3. Sectores de ... Para la fabricación se usa un proceso aditivo, donde el material se va consolidando ... Básicamente las tecnologías de FA se suelen clasificar en base a: 1.

### [PDF] Fabricación Aditiva: Tecnologías

[www.eic.cat/gfe/docs/10585.pdf](http://www.eic.cat/gfe/docs/10585.pdf) ▾

Additive manufacturing (AM), n – process of joining materials to make objects ... del desarrollo de nuevos productos de geometrías complejas; cuando se toman ...





**¿Qué es?**

Es una herramienta de Autopublicación de ficheros de audio y vídeo que permite que los usuarios puedan publicar sus contenidos.



**¿Dónde?**



**¿Cómo?**



## BUSstreaming

### Autopublicación de audio y vídeo

BUSstreaming es una plataforma desarrollada por la Biblioteca Universitaria de la ULPGC.

Esta aplicación ofrece un canal de difusión multimedia para que toda la Comunidad Universitaria pueda convertir y divulgar sus vídeos o audios facilitando su consulta directa.



#### Acceso usuarios (MIULPGC)

Iniciar sesión

#### Noticias y avisos

[¿Cómo utilizar BUSstreaming? \(tutorial\)](#)

#### ¿Qué es y qué hace BUSstreaming?

- Autopublicar vídeo o audio digital
- Convertir ficheros de vídeo o audio
- Publicar ítems individuales o paquetes
- Acceso público vía Internet o restringidos
- Dar soporte multimedia a cualquier otra aplicación

**Principales características**

- Autopublicación de ficheros de audio y vídeo
- Conversión de ficheros de vídeo o audio
- Acceso público vía Internet o restringidos
- Dar soporte multimedia a cualquier otra aplicación

**Principales características**

- Autopublicación de ficheros de audio y vídeo
- Conversión de ficheros de vídeo o audio
- Acceso público vía Internet o restringidos
- Dar soporte multimedia a cualquier otra aplicación

**Difusión de la actividad de la ULPGC**

**Introducción al uso de BUSstreaming**

Este es un manual de usuario que explica cómo utilizar BUSstreaming para publicar y gestionar contenidos multimediales.

**Clases de ficheros**

Entre los ficheros que se pueden publicar se encuentran:

- Ficheros de vídeo (MP4, AVI, MOV, etc.)
- Ficheros de audio (MP3, AAC, etc.)

**Clases de usuarios**

Los usuarios pueden ser:

- Usuarios registrados (con acceso a todas las funcionalidades)
- Usuarios no registrados (con acceso limitado)

**Difusión de la actividad de la ULPGC**

**Tutoriales**

Para más información sobre BUSstreaming, consulte los tutoriales disponibles en el sitio web.

**Congresos, seminarios, conferencias**

La ULPGC se encuentra en el número 1 de la calle de San Francisco, s/n, 35013 Las Palmas de Gran Canaria.

**BUSstreaming y YouTube**

La integración de BUSstreaming con YouTube permite a los usuarios publicar sus contenidos directamente en YouTube, facilitando su difusión y acceso.

**Conservación**

Los contenidos publicados en BUSstreaming se conservan en servidores seguros y se respaldan regularmente para garantizar su disponibilidad a largo plazo.





## BUSstreaming

### Autopublicación de audio y vídeo

BUSstreaming es una plataforma desarrollada por la Biblioteca Universitaria de la ULPGC.

Esta aplicación ofrece un canal de difusión multimedia para que toda la Comunidad Universitaria pueda convertir y divulgar sus vídeos o audios facilitando su consulta directa.



### Acceso usuarios (MiULPGC)

Iniciar sesión

### Novedades y avisos

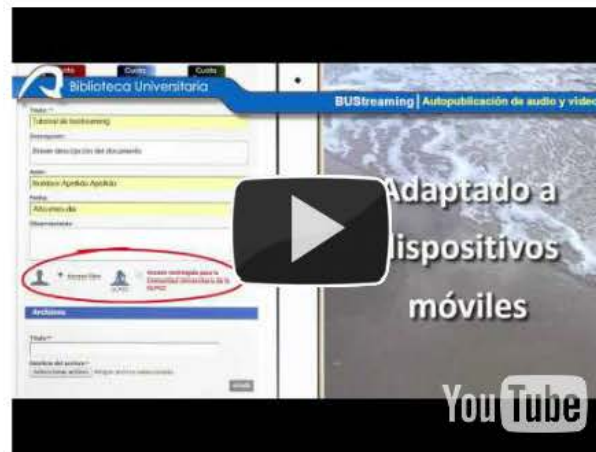
[¿Cómo utilizar BUSstreaming? \(tutorial\)](#)

### ¿Qué es y qué hace Bustreaming?

- Autopublicar vídeo o audio digital
- Convertir ficheros de vídeo o audio
- Publicar items individuales o paquetes
- Acceso público vía Internet o restringidos
- Dar soporte multimedia a cualquier otra aplicación

# ¿Qué es?

Es una herramienta desarrollada por la Biblioteca de la ULPGC para difundir sus ficheros multimedia utilizando el formato streaming.



Título \*

Tutorías de Bachillerato

Resumen:

Breve descripción del documento

Autores:

Francisco Aguilón Aguilón

Fecha:

Año 2000-01-01

Observaciones:

Acceso libre

Acceso restringido para la Comunidad Universitaria de la UNED



Adaptado a dispositivos móviles

Archivos

Título \*

Nombre del archivo \*

Seleccionar archivo



# ¿Dónde?

Campus virtual



Webs personales

da soporte multimedia a cualquier otra aplicación, portal, bitácora o página web externa para incorporar en sus páginas vídeos o audio bien mediante URL o código embebido



documentación científica de la ULPGC en abierto

**MEMORIA DIGITAL DE CANARIAS**

portal de libre acceso en el que se alojan documentos en distintos formatos relativos al patrimonio cultural canario



# ¿Cómo?

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
Biblioteca Universitaria

acceda  
Documentación científica de la ULPGC en abierto

Lic CC > Licenda > Describir > Describir > Proyectos > **Videos** > Subir > Verificar > Completo >

### Describe el ítem

Por favor, introduzca la siguiente información sobre su envío. Algunos campos son obligatorios. acceda se lo indicará mediante un mensaje en distinto color. (Más ayuda...)

BUstreaming

< Anterior Sigiente > Cancelar/Guardar

- Observaciones:
  - Integrar publicación en Acceda
- Acceso libre





UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
Biblioteca Universitaria

# acceda

Documentación científica de la ULPGC en abierto



- Lic CC
- Licencia
- Describir
- Describir
- Proyectos
- Vídeos**
- Subir
- Verificar
- Completo

## Describa el ítem

Por favor, introduzca la siguiente información sobre su envío. Algunos campos son obligatorios. **acceda** se lo indicará mediante un mensaje en distinto color. (Más ayuda...)

Inserte el código proporcionado por BUStreaming

BUStreaming

Borrar esta entrada

Añadir más

< Anterior

Siguiente >

Cancelar/Guardar

- **Observaciones:**
- Integrar publicación en Acceda



Acceso libre

# Campus virtual



**Prólogo**

00:00 15:17

Desarrollo de un material didáctico orientado a las tecnologías de fabricación aditiva por Alejandro Gutiérrez Barcenilla

**Autor**  
Alejandro Gutiérrez Barcenilla

**Título**  
Desarrollo de un material didáctico orientado a las tecnologías de fabricación aditiva

**Compartir**

f t G p +

**Datos generales**

- Descripción: Trabajo de fin de grado. Autor: Pedro Manuel Fernández Castañero. Titulación: Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Uso de Materiales. Productor: Escuela Técnica de Ingenieros Industriales y Oives. Curso académico: 2015-2016
- Autor: Alejandro Gutiérrez Barcenilla
- Fecha: 2016-05-21
- URL de Acceso: <https://bustreaming.ulpgc.es/bustreaming/reproducir/publicacion?idpublicacion=30895>
- Incrementa desde video/realistic:

`<iframe src="https://bustreaming.ulpgc.es/bustreaming/reproducir/Embed.php?idpublicacion=30895" allowfullscreen style="width:100%; height:440px;border-style:none;border:0px;"></iframe>`

**Prólogo**

00:00 15:17

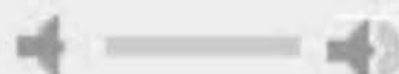
Desarrollo de un material didáctico orientado a las tecnologías de fabricación aditiva por Alejandro Gutiérrez Barcenilla

```
<iframe src="https://bustreaming.ulpgc.es/bustreaming/reproducir/Embed.php?idpublicacion=30895" allowfullscreen style="width:100%; height:440px;border-style:none;border:0px;"></iframe>
```



00:00

15:17



**Desarrollo de un material didáctico  
orientado a las tecnologías de  
fabricación aditiva por Alejandro**

*Cutiérrez Barcenilla*







#### Autor

Alejandro Gutiérrez Barcenilla

#### Título

Desarrollo de un material didáctico orientado a las tecnologías de fabricación aditiva

#### Compartir



### Datos generales

- **Descripción** Trabajo de fin de grado. Tutor: Pedro Manuel Hernández Castellano. Titulación: Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos. Escuela: Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles. Curso académico: 2015-2016
- **Autor** Alejandro Gutiérrez Barcenilla
- **Fecha** 2016-06-23
- **URL de Acceso** [https://bustreaming.ulpgc.es/bustreaming\\_reproducirpublicacion?idpublicacion=30895](https://bustreaming.ulpgc.es/bustreaming_reproducirpublicacion?idpublicacion=30895)
- **Incrustar este vídeo/audio:**

`<iframe src="https://bustreaming.ulpgc.es/bustreaming/reproducirEmbed.php?idpublicacion=30895" allowfullscreen style="width:100%;height:440px;border-style: none;border: 0px;"></iframe>`

A rich text editor toolbar with two buttons highlighted in yellow. The first button, labeled '1', is the 'Source' button (code icon). The second button, labeled '2', is the 'Fullscreen' button (four arrows pointing outwards). A blue arrow points from the top right towards button '2'.

```
<iframe src="https://bustreaming.ulpgc.es/bustreaming/reproducirEmbed.php?idpublicacion=30895" allow fullscreen style="width:100%; height:440px;border-style: none;border: 0px;"></iframe>
```

# Principales características



## Autopublicación

El propio autor publica el archivo multimedia que desee difundir



## Items individuales o paquetes

Ya sean varios vídeos o varios audios e incluso una combinación de vídeo y audio



## Acceso abierto o restringido

Los usuarios eligen acceso abierto vía Internet o restringido por la red telemática de la ULPGC

# Principales características

## Conversión



Convierte los formatos de los ficheros de multimedia más populares a un entorno HTML5

Adaptado a dispositivos móviles





## BUstreaming / Youtube



Preservación digital en un mundo de cambios tecnológicos

Conservación

Metadatos y recuperación de la información

Cosechados por bibliotecas digitales internacionales  
(Europeana)

Filtro y respaldo institucional



# Difusión de la actividad de la ULPGC



## Tutoriales

Mordaza para cable del profesor Melchor García Domínguez

<http://hdl.handle.net/10553/6773>

## Congresos, seminarios, conferencias

La ULPGC en el volcán de El Hierro <http://hdl.handle.net/10553/6768>

Homenaje al ingeniero don Juan de León y Castillo: primer director  
de la Escuela Superior de Industrias de Las Palmas

<http://archivografico.ulpgc.es/cdm/ref/collection/agulpgc/id/10868>

# Difusión de la actividad de la ULPGC



## Clases magistrales

Derecho romano : procedimiento romano

[https://bustreaming.ulpgc.es/bustreaming\\_reproducirpublicacion&idpublicacion=16496](https://bustreaming.ulpgc.es/bustreaming_reproducirpublicacion&idpublicacion=16496)

## Tesis y Trabajos de grado y postgrado

Desarrollo de un material didáctico orientado a las tecnologías de fabricación aditiva

<http://hdl.handle.net/10553/17619>

## Charlas divulgativas

Modelización tridimensional del Ecosistema de la Corriente de Canarias de Yeray Santana Falcón

<http://hdl.handle.net/10553/7421>



<http://bibwp.ulpgc.es/inteling>

## Periscope



Herramienta gratuita de Twitter para la **transmisión en directo** (streaming), a través de tu móvil o Tablet.



#InnovaEducaULPGC

<https://twitter.com/hashtag/InnovaEducaULPGC?src=hash>



# *¡Gracias!*

UNA ESCUELA ALTERNATIVA





Avelina Fernández Manrique de Lara  
Pilar López Díez  
Pino María Vera Cazorla

# El repositorio institucional ACCEDA de la ULPGC como apoyo para la *innovación educativa*

