

# Proyecto UniTools

Luis Cepeda, Carlos Bilbao, Hugo Ribeiro, Daniel Canseco, Fernando Ruiz, Bruno Mayo

Grupo de Aplicaciones Web

Febrero 2020



## CONCEPTO

UniTools se trata de una plataforma on-line de gestión de código basado en "Git-Hub", centrado en los alumnos de la Facultad de Informática de la UCM.

La web servirá para almacenar y gestionar las versiones del código de los proyectos de los estudiantes, de manera privada si así lo desean, y además ofrecerá una serie de herramientas de ayuda para las asignaturas más duras en programación (Tecnologías de la Programación, Fundamentos de la Programación...).

**!Y mucho más...!**

## USUARIOS

Los potenciales usuarios de esta plataforma son todos nuestros compañeros y estudiantes de Ingeniería Informática ó de grados similares en la Facultad de Informática.

## TAREAS

Existirán **tres tipos de usuarios** en la plataforma: Usuarios no registrados, Usuarios registrados y Usuarios Premium. La única diferencia entre los primeros y los segundos es que los no registrados no tienen perfil y por tanto no pueden comentar en foros. Por otro lado, los Usuarios Premium podrán crear repositorios privados que se guardarán cifrados con la clave pública de estos para mayor confidencialidad.

## NUESTRA VISIÓN COMERCIAL

### 1. UNA APUESTA SEGURA

Invertir en el proyecto UniTools es una apuesta segura, ya que tenemos asegurada una base de usuarios potenciales, que serían todos nuestros compañeros.



### 2. UNA PROPUESTA NOVEDOSA

UniTools será una plataforma de gestión de código cuidada, llena de detalles y pensada específicamente para los futuros Ingenieros Informáticos. Por ejemplo, con una opción de repositorio privado para Usuarios Premium con cifrado, hasta un foro para consultar dudas ó herramientas de utilidad para todas las asignaturas.



### 3.OBJETIVOS MARCADOS

Tenemos en mente varios objetivos interesantes pero realistas. Desde gestionar las versiones del código e impedir que existan problemas de coherencia entre usuarios, un foro de consulta de dudas de asignaturas...



### 4. UN EQUIPO VALIOSO

Nuestro equipo está compuesto por cinco entusiastas informáticos llenos de interesantes ideas y ambición.