



PRIMERA PREASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (CURSO 2023-2024)

Una vez finalizado el primer plazo para preasignar TFG, comprendido entre el 2 de octubre y el 29 de octubre de 2023, los trabajos que han sido preasignados son los siguientes:

Estudiante: Daniel Cortés Ruiz

Tutor: Carlos Rodríguez Domínguez

Título: Desarrollo de un servicio de transmisión en vivo basado en microservicios

Resumen: Este TFG se enfocaría en desarrollar y desplegar una plataforma de transmisión en vivo utilizando una arquitectura de microservicios, empleando Docker y Kubernetes para llevar a cabo el desarrollo, despliegue y monitorización de dicha plataforma. Utilizando una arquitectura de microservicios facilita la escalabilidad del sistema, permitiendo un mejor rendimiento y experiencia de usuario.

Estudiante: Antonio Vílchez García

Tutor: Andrés Silva Pérez

Título: Desarrollo de plataforma Web

Resumen: Este Trabajo de Fin de Grado propuesto tiene como objetivo principal explorar el proceso completo de diseño y desarrollo de una página web desde la etapa inicial hasta su puesta en funcionamiento efectiva. Se hará uso de lenguajes de desarrollo web, como HTML5, CSS, JavaScript y PHP y se explorará la integración de APIs en dicha página web.

Estudiante: José Castañeda Jiménez

Tutor: María Jesús Rodríguez Sánchez

Título: Desarrollo de Página Web con implementación de APIs

Resumen: Creación de una página web que use una API para actualizar datos en tiempo real.