

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE:
Grado en Ingeniería Informática

Título

Aplicacion Android: Gestion de turnos laborales

Title*

Android App: Work shift management

FACULTAD DE CIENCIAS

Referencia: UKXMF

Datos del estudiante

Nombre y apellidos: Julio García Valdunciel

DNI: 70892288D

Correo electrónico: id00681011@usal.es

Teléfonos: , 923354084

Dirección: Ctr de Pedrosillo nº 12

37427 La Vellés (Salamanca)

Descripción

Aplicación Android para la gestión de turnos laborales con distintos permisos de usuario, los horarios designados por una persona responsable podrán ser sincronizados por los usuarios. Además contará con un servicio de cambios que permitirá a los usuarios realizar cambios de turno con compañeros.

Objetivos funcionales

- Gestión de usuarios
- Calendario de turnos
- Entorno para la creación de los turnos
- Sincronización con la base de datos en la nube
- Notificaciones
- Sistema de cambios
- Importar desde otras fuentes
- Diseño Material Design

Entornos de desarrollo y explotación

Desarrollo: IDE Android Studio, lenguaje Java, marcado XML y base de datos mediante la plataforma Firebase.

Explotación: dispositivos Android

Área de conocimiento preferente en la que se encuadra el trabajo

Lenguajes y Sistemas Informáticos

Áreas de conocimiento afín

Arquitectura y Tecnología de los Computadores, Ingeniería de Sistemas y Automática, Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Tipo (Tache lo que no proceda)

Proyecto Técnico, trabajo experimental, trabajo teórico-experimental, trabajo de revisión e investigación bibliográfica

Tutores y firma**

Álvarez Navia, Iván

(**)En el caso de que los cotutores sean ajenos a la USAL, se ha de adjuntar convenio de colaboración, según indica la normativa.

Firma del estudiante

García Valdunciel, Julio	
--------------------------	--

Fecha 18/10/2017

(*) Obligatoriamente se debe cumplimentar el título en inglés para su inclusión en el SET (Suplemento Europeo al Título)

Sr./a. PRESIDENTE/A DE LA COMISIÓN DE TRABAJOS FINALES GRADO EN INGENIERÍA
INFORMÁTICA