



Elena Díaz del Campo
González-Gallego
Ingeniera Informática

- 04 Mayo 1998
- Daimiel (Ciudad Real)
- (+34) 689 661 158
- elena-diaz1998@hotmail.es

Perfil

Graduada en Ingeniería Informática con mención en Tecnologías de la Información en la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real. Me considero una persona trabajadora, constante y organizada, con una gran motivación por seguir formándome, aprender nuevas tecnologías y crecer profesionalmente.

Habilidades

- Ganas de aprender
- Puntualidad
- Organización
- Respeto
- Responsabilidad
- Trabajo en equipo

Otros datos

- Permiso de conducir

Educación

- 2016–2020 Grado en Ingeniería Informática Universidad de Castilla-La Mancha
Escuela Superior de Informática de Ciudad Real
- 2014–2016 Bachillerato Tecnológico IES Ojos del Guadiana de Daimiel

Cursos

- Feb. 2020 LaTeX básico para preparación de TFG, Tesis y otros documentos académicos (11 ed)
Escuela Superior de Informática de Ciudad Real

Reconocimientos

- Mayo 2020 Matrícula de Honor en Redes y Servicios Móviles

Experiencia

- Oct 2019–Act Participación en el proyecto Retos-2018 - M4S
Mobile-computing-based Multitasking for Mild cognitive impairment
Monitoring and early Screening

Conocimientos

- Idiomas: Español (Nativo) e Inglés (B1, Nivel intermedio)
- Lenguajes de programación: Java, Python, JavaScript, PHP, Dart
- Desarrollo web: HTML5, CSS3, Prestashop
- Desarrollo móvil: Android Studio, Flutter
- Bases de datos: MySQL, SQLite
- Otros: Linux, Latex, Slim, Github

Otra información

Trabajo de Fin de Grado

Título: Monitorización y visualización de hábitos y comportamiento a partir del uso de dispositivos móviles

Tutores: Ramón Hervás Lucas y Luis Cabañero Gómez

Nota: 9.8

Desarrollo de un sistema que ha permitido monitorizar y caracterizar acciones y eventos realizados en un dispositivo móvil, mediante el desarrollo de una aplicación que contiene varios servicios proporcionados por Android, con el objetivo de caracterizar la interacción con el dispositivo que realizamos en nuestra vida cotidiana. La información monitorizada ha sido almacenada en bruto y visualizada de forma que, tanto el usuario como agentes externos, puedan analizar los hábitos y comportamientos. Esta aplicación, pretende diagnosticar de forma temprana el deterioro cognitivo leve analizando cambios en el comportamiento y podría ser usada también para detectar adicciones tecnológicas o malos hábitos en el uso de las nuevas tecnologías. En este proyecto se ha hecho uso de los servicios de accesibilidad de Android para analizar las interacciones y eventos en el sistema, almacenar la información en bases de datos remotas y aplicar técnicas de visualización en forma de gráficos para mostrar los distintos aspectos de la vida cotidiana, filtrados por tiempo y tipo en una aplicación web que se encuentra embebida en la aplicación móvil. Además, y de forma innovadora, se recoge también la actividad física realizada (distinguiendo entre en reposo, andando o corriendo) de forma que se puede correlacionar el uso del móvil con la actividad.