

ID: AG017

PROPUESTA DE PRÁCTICAS / TFG / TFM



TITULO: Desarrollo de aplicación web para búsqueda y consulta de formularios de mantenimiento

OBJETIVOS Y DESCRIPCIÓN:

La empresa dispone de miles de formularios de inspección en ficheros PDF. Cada formulario ha sido generado a partir de ciertas plantillas.

La empresa dispone igualmente de una serie de ficheros CSV en formato tabular que corresponden a los formularios completados para cada plantilla. Cada fichero CSV contiene una serie de columnas que corresponden a los campos del formulario. Las filas del fichero CSV contienen los valores de los campos de cada formulario completado.

El objetivo es desarrollar una aplicación web que permita la búsqueda avanzada y filtrado de formularios en función de campos y plantillas para la consulta de cada uno de los valores de los campos y/o del fichero original en formato PDF.

ACTIVIDADES:

Diseño de base de datos que contiene los metadatos de cada formulario

Diseño de la base de datos de ficheros PDF (o estrategia de almacenaje)

Carga de metadatos en base de datos a través del procesado de los ficheros CSV

Desarrollo de aplicación web para consulta de formularios

TITULACIÓN (ES):

Ingeniería informática, Ingeniería Electrónica y Automática, Ingeniería de Tecnologías Industriales u otras Ingenierías.

Imprescindible conocimientos de programación.

DURACIÓN Y MODALIDAD:

Duración: 4 – 8 meses, 20 – 40 h/semana (min. 500 horas)

Modalidad: Híbrida (presencial y remota)

Fechas: Curso académico 2024-2025

CONDICIONES:

Dotación mensual: 400 - 800 EUR/mes (20 – 40 h/semana), en función a la dedicación.

Otros: Equipamiento, licencias, equipos de protección individual y formación necesaria para la realización del trabajo.

CONTACTO ALIMAK

Germán Sacramento, german.sacramento@alimakgroup.com

CONTACTO UZ

Sergio Ilarri, silarri@unizar.es