Universitat Oberta de Catalunya

uoc.edu

# LIFT IL APP

**Presentado por:** Oscar Mauricio Pastás Bastidas

**Profesor Consultor:** Eduard Martin Lineros

**Profesor responsable de Asignatura:** Carles Garrigues Olivella

# CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

OBJETIVO

DISEÑO - ANÁLISIS DE LA APP

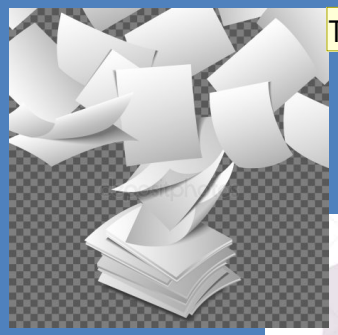
DESARROLLO - IMPLEMENTACIÓN

CAPACITACIÓN Y PRUEBAS

DOCUMENTACIÓN

CONCLUSIONES

# INTRODUCCIÓN



## Diapositiva 3

**T17** https://mx.depositphotos.com/stock-photos
Toshiba-User, 11/06/2019

**T18** https://mx.depositphotos.com/stock-photos
Toshiba-User, 11/06/2019

**T19** https://mx.depositphotos.com/stock-photos
Toshiba-User, 11/06/2019

**T20** https://mx.depositphotos.com/stock-photos
Toshiba-User, 11/06/2019

# INTRODUCCIÓN

LIFT INGENIERÍA

Universitat Oberta de Catalunya

# INTRODUCCIÓN

El gerente o encargado entrega la programación a su personal para ejecución

Se realiza la inspección empleando los instrumentos y recursos disponibles

se entrega el reporte con observaciones y se finaliza actividad

**OPORTUNIDAD DE SISTEMATIZAR LOS REPORTES MEDIANTE DESARROLLO DE APP Y SERVIDOR**

# OBJETIVO

T16

T15

T14

HERRAMIENTA PARA SISTEMATIZAR, ANALIZAR LOS REPORTES

GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO

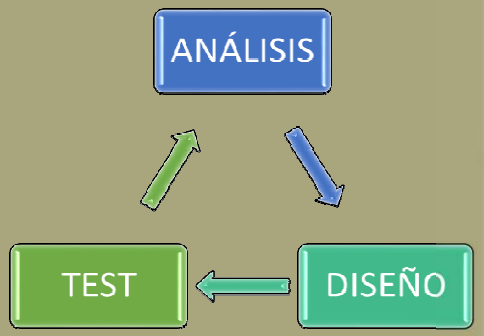
## Diapositiva 6

**T14** https://mx.depositphotos.com/stock-photos
Toshiba-User, 11/06/2019

**T15** https://mx.depositphotos.com/stock-photos
Toshiba-User, 11/06/2019

**T16** https://mx.depositphotos.com/stock-photos
Toshiba-User, 11/06/2019

# OBJETIVO




GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO

# OBJETIVO

**COMO REALIZAR LOS REPORTES DE MANTENIMIENTO EN UNA APP?**

Universitat Oberta de Catalunya

uoc.edu

# DISEÑO - ANÁLISIS

## VALORACIÓN ECONÓMICA

T13

## Diapositiva 9

**T13** https://mx.depositphotos.com/stock-photos
Toshiba-User, 11/06/2019

# DISEÑO - ANÁLISIS

T12

A PARTIR DE CRITERIO, DISEÑO CENTRADO EN USUARIO, NECESIDADES, ESTUDIO (ENTREVISTA, PERFIL USUARIO), ENFOQUE A FUTURO, CONTEXTO

T11

**SE DEFINEN:**

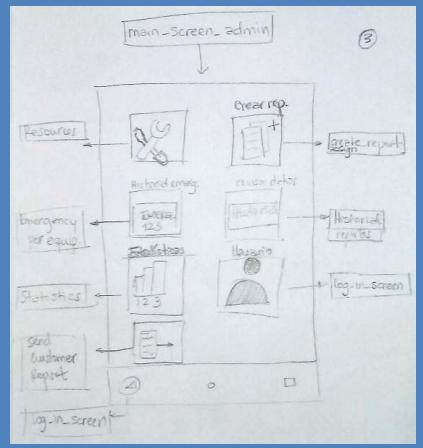
**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE APP, ARQUICTECTURA, BASE DE DATOS, WIREFRAME, ESQUEMA DE NAVEGACIÓN**

## Diapositiva 10

**T11** https://mx.depositphotos.com/stock-photos
Toshiba-User, 11/06/2019

**T12** https://mx.depositphotos.com/stock-photos
Toshiba-User, 11/06/2019

# DISEÑO - ANÁLISIS



WIREFRAMES

BOCETO

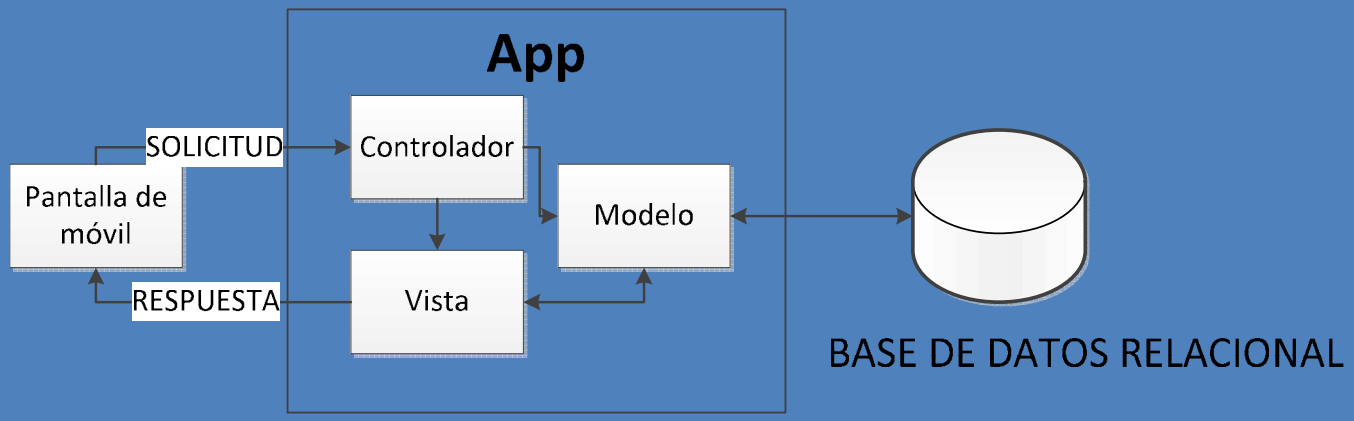
PROTOTIPO

PROTOTIPO DE ALTA DEFINICIÓN

T10



# DISEÑO - ANÁLISIS




ARQUITECTURA DE SISTEMA

## Diapositiva 12

**T10** Toshiba-User, 11/06/2019

Universitat Oberta de Catalunya

uoc.edu

# DISEÑO - ANÁLISIS

## ARQUITECTURA DE SISTEMA

## Diapositiva 13

**T9** https://mx.depositphotos.com/stock-photos
Toshiba-User, 11/06/2019

# DESARROLLO - IMPLEMENTACIÓN

http://tfm.mariopastas.com/

DreamHost

T3

T4

**SERVIDOR – BACKEND**

**DOMINIO – BASE DE DATOS**

## Diapositiva 14

**T3** https://www.dreamhost.com/domains/
Toshiba-User, 11/06/2019

**T4** DR
Toshiba-User, 11/06/2019

# DESARROLLO - IMPLEMENTACIÓN

T8

**SERVIDOR – BACKEND**

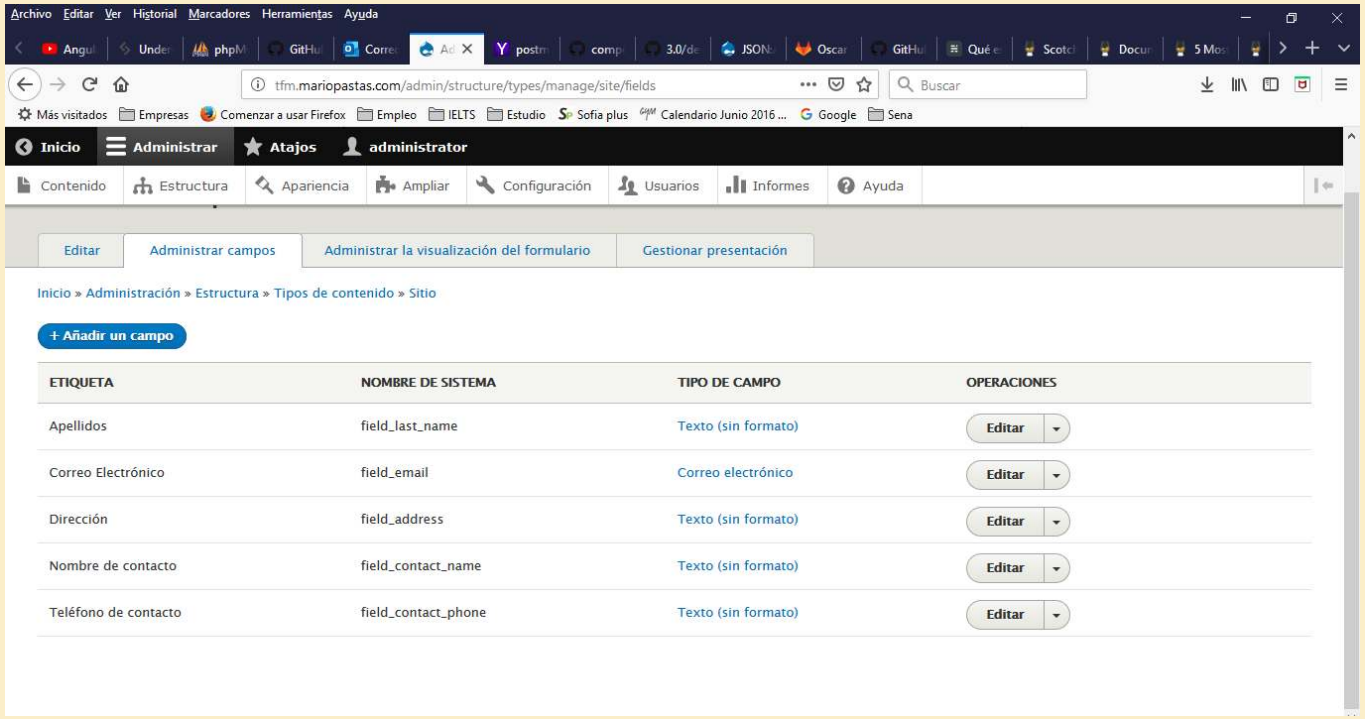
**CMS**

## Diapositiva 15

**T8** drupal.org

Toshiba-User, 11/06/2019

# DESARROLLO - IMPLEMENTACIÓN




**SERVIDOR – BACKEND**

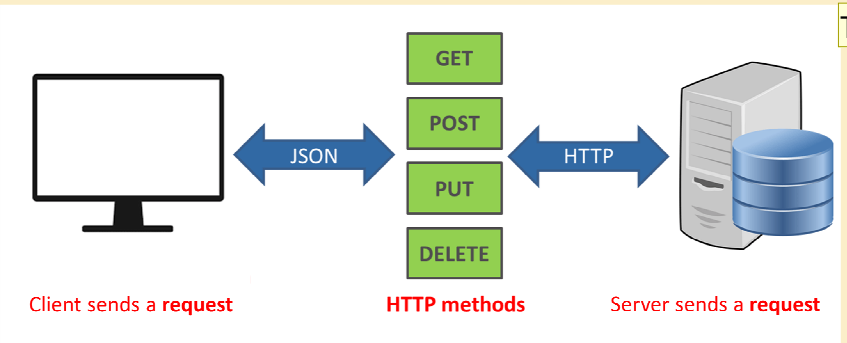
CMS

# DESARROLLO - IMPLEMENTACIÓN

T1

T5

T2




**HERRAMIENTAS Y API-SERVICES: JSON API, REST, POSTMAN**

**SERVIDOR - BACKEND**

## Diapositiva 17

**T1** https://jsonapi.org/
Toshiba-User, 11/06/2019

**T2** https://phpenthusiast.com/blog/what-is-rest-api
Toshiba-User, 11/06/2019

**T5** https://www.getpostman.com/
Toshiba-User, 11/06/2019

# DESARROLLO - IMPLEMENTACIÓN

**DATOS DE CLIENTE, MÁQUINA, PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO, RECURSOS, USUARIO QUE ATIENDE EL MANTENIMIENTO**

**CLIENTE - APP DESARROLLADA EN ANDROID**

# CAPACITACIÓN Y PRUEBAS

**DURANTE EL MES DE JUNIO DE 2019 SE DICTA UNA CAPACITACIÓN BÁSICA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA (APP Y SERVIDOR): CREACIÓN DE MÁQUINAS, SITIOS, RESPORTES, USUARIOS EN PLATAFORMA, CON UN USUARIO ADMINISTRADOR Y USUARIOS NORMALES. SE REGISTRA VIDEO DE CAPACITACIÓN.**

T7

**VISITA A LIFT IL – CAPACITACIÓN**

JUNIO DE 2019

## Diapositiva 19

**T7** https://mx.depositphotos.com/stock-photos
Toshiba-User, 11/06/2019

# CONCLUSIONES

- Integración éxitosa arquitectura multiplataforma (y multiple sesión).
- Alto desarrollo profesional obtenido a partir de las asignaturas cursadas y el programa de Master en general
- Conocimiento de servicios REST, estándar JSON y CMS, además del desarrollo de apps móviles
- Aplicación se encuentra operativa, bajo análisis, con gran aceptación en la empresa.
- Posibilidades de implementación en otros mercados/empresas

## Diapositiva 20

**T6** https://mx.depositphotos.com/stock-photos
Toshiba-User, 11/06/2019

# MUCHAS GRACIAS

# ATENTO A SUS PREGUNTAS, CON GUSTO