

## **TREBALL FINAL DE GRAU**

**Estudi: Grau en Enginyeria Mecànica**

**Títol:**

**DISSENY D'UN SISTEMA PER FER RECOBRIMENTS PER IMMERSIÓ DE  
PECES PER APLICACIÓ BIOMÈDICA**

**Document:** 2 Plànols

**Alumne:** Llorenç Roman Olives

**Directora:** Inés Ferrer Real

**Tutor:** Antonio Jesús Guerra Sánchez

**Departament:** Enginyeria Mecànica i De la Construcció Industrial

**Àrea:** Enginyeria Dels Processos de Fabricació

**Convocatòria:** Setembre 2017

## **ÍNDEX**

0.00 Conjunt general

1.00 Estructura exterior

1.01 Peu de suport

2.00 Conjunt mecanisme moviment vertical

2.01 Guia columna

2.02 Suport superior

2.03 Suport inferior

2.04 Suport final de cursa

2.05 Guia sistema porta provetes

2.06 Tapa sistema porta provetes

2.07 Porta provetes

3.00 Conjunt mecanisme moviment horitzontal

3.01 Suport guia

3.02 Carro guia

3.03 Taula porta dissolucions

3.04 Suporta recipients dissolucions

3.05 Suport motor

4.00 Conjunt elèctric

4.01 Suport pantalla LCD

ANNEX A: Peces fabricades per OXITER

5.01 Xapa inferior

5.02 Xapa superior