



**BILBOKO INDUSTRIA INGENIARITZA TEKNIKOKO  
UNIBERTSITATE ESKOLA**



**GRADUA : MEKANIKA**

**GRADU AMAIERAKO LANA**

2015 / 2016

*220 TN-KO TOLESGAILU HIDRAULIKOA*

**4 . DOKUMENTUA : PLANOAK**

**IKASLEAREN DATUAK**

IZENA: MIKEL

ABIZENAK: GUTIERREZ MARTINEZ

SIN.:

DATA: 2016/02/12

**ZUZENDARIAREN DATUAK**

IZENA: J.A.

ABIZENAK: SANTOS PERA

SAILA: ADIERAZPEN GRAFIKOA ETA PROIEKTUAK  
INGENIARITZAN

SIN.:

DATA: 2016/02/12