

**ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE MONDRAGON
UNIBERTSITATEA**

**MONDRAGON UNIBERTSITATEKO GOI ESKOLA
POLITEKNIKOA**

Trabajo presentado para la obtención del título de
Titulua eskuratzeko lana

GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
INFORMATIKAKO INGENIARITZA GRADUA

Título del Trabajo *Lanaren izenburua*

**LANGILEAREN ESPERIENTZIA DIGITALETAKO TRESNA ETA
PROZESUEN SORKUNTZA ETA BILAKAERA**

Autor *Egilea*

JOSU GARRALDA ARRASTIA

Curso *Ikasturtea*

2021/2022

Nombre y apellidos del autor

Egilearen izen-abizenak

GARRALDA ARRASTIA, JOSU

Nombre y apellidos del/los director/es del trabajo

Zuzendariaren/zuzendarien izen-abizenak

CARLOS ULIBARRENA

ALDALUR, IÑIGO

Lugar donde se realiza el trabajo

Lana egin den lekua

CYC CONSULTORIA Y COMUNICACIONES SI, S.L.

Curso académico

Ikasturtea

2021/2022

El autor/la autora del Trabajo Fin de Grado, autoriza a la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea, con carácter gratuito y con fines exclusivamente de investigación docencia, los derechos de reproducción comunicación pública de este documento siempre que: se cite el autor/la autora original, el uso que se haga de la obra no sea comercial y no se cree una obra derivada a partir del original.

Gradu Bukaerako Lanaren egileak, baimena ematen dio Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoari Gradu Bukaerako Lanari jendeaurrean zabalkundea emateko eta erreproduzitzeko; soilik ikerketan eta hezkuntzan erabiltzeko eta doakoa izateko baldintzarekin. Baimendutako erabilera honetan, egilea nor den azaldu beharko da beti, eragotzita egongo da erabilera komertziala baita lan originaletatik lan berriak eratortzea ere.