

**ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE MONDRAGON
UNIBERTSITATEA**
MONDRAGON UNIBERTSITATEKO GOI ESKOLA POLITEKNIKO
MONDRAGON UNIVERSITY FACULTY OF ENGINEERING

Trabajo presentado para la obtención del título de
Titulua eskuratzeko lana
Final degree project for taking the degree of

GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
INFORMATIKAKO INGENIARITZA GRADUA
DEGREE IN COMPUTER ENGINEERING

Título del Trabajo *Lanaren izenburua* Project Topic

**RUNTIME VERIFICATION FOR SPATIO-TEMPORAL PROPERTIES
(WITH AGGREGATED OPERATORS)**

Autor *Egilea* Author

OIHANA GARCIA ANACABE

Curso *Ikasturtea* Year

2021/2022

Título del Trabajo *Lanaren izenburua* Project Topic

**RUNTIME VERIFICATION FOR SPATIO-TEMPORAL
PROPERTIES (WITH AGGREGATED OPERATORS)**

Nombre y apellidos del autor

Egilearen izen-abizenak

Author's name and surnames

GARCIA ANACABE, OIHANA

Nombre y apellidos del/los director/es del trabajo

Zuzendariaren/zuzendarien izen-abizenak

Project director's name and surnames

EZIO BARTOCCI

ILLARRAMENDI, MIREN

Lugar donde se realiza el trabajo

Lana egin deneko lekua

Company where the project is being developed

TU WIEN

Curso académico

Ikasturtea

Academic year

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 y docencia, los derechos de reproducción y 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.

Index

Sdfsdf

1. Project definition

sdasdsdvsfvfkjjjjjjjjdasdsdvsfvfkjjjjjjjjdasdsdvsfvfkjjjjjjjjdasdsdvsfvfkjjjjjjjjdasdsdvsfvfkjjjjjjjj
jjdasdsdvsfvfkjjjjjjjjdasdsdvsfvfkjjjjjjjj

1.1. Problem description

1.1.1. Yes

lkxfvlxkcv