

Barcelona, October 3<sup>rd</sup> 2022

To whom it may concern,

The *Institute for Advanced Architecture of Catalonia* (IAAC) certifies that **Hritik Thumar** with passport/ID number **R2968665** and student code **6544** is currently enrolled as a student of the *Master in Robotics and Advanced Construction. Thesis (MRAC02 2022-24)* program.

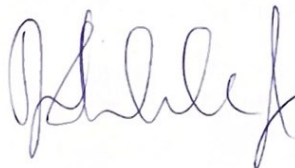
Master in Robotics and Advanced Construction. Thesis (MRAC02 2022-24) program begins on the 3<sup>rd</sup> of October 2022 and ends on the 7<sup>th</sup> of July 2024. It's a full time program with 20 hours per week of classes. The official language of the course is English.

The Master is focused on the emerging design and market opportunities arising from novel robotic and advanced manufacturing systems. The MRAC seeks to train a new generation of interdisciplinary professionals who are capable of facing our growing need for a more sustainable and optimised construction eco-system.

Master in Robotics and Advanced Construction (MRC) award **120 ECTS**. It is a postgraduate academic Master degree adapted to the European Higher Educational Area (EHEA) and accredited by the *Universitat Politècnica de Catalunya UPC -School of Professional & Executive Development-*.

For more information, you can visit our website [www.iaac.net](http://www.iaac.net)

Yours sincerely ,

**Iaac**Pujades 102  
08005 Barcelona  
CIF G-63322614PhD. Arch. Mathilde Marengo  
*IAAC Head of Studies*

**Institute for Advanced Architecture of Catalonia**  
Pujades 102, Barcelona 08005  
T: +34 933 209 520  
[www.iaac.net](http://www.iaac.net)

Barcelona, 3 de octubre de 2022

A quien corresponda,

El *Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya* certifica que **Hritik Thumar** con pasaporte/ID número **R2968665** y código de estudiante **6544** está matriculado(a) actualmente en el programa Master in Robotics and Advanced Construction. Thesis (MRAC02) para los años académicos 2022-2024.

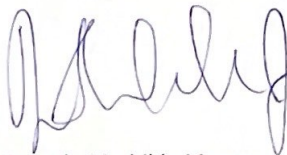
El programa Master in Robotics and Advanced Construction. Thesis (MRAC02 2022-24) empieza el día 3 de octubre del 2022 y finaliza el día 7 de julio del 2024. Es un programa a tiempo completo con 20 horas semanales de clases presenciales en nuestras instalaciones de Barcelona. La lengua oficial del curso es el inglés.

El Máster se centra en el diseño emergente y las oportunidades de mercado que surgen de los nuevos sistemas robóticos y de fabricación avanzada. El MRAC busca formar una nueva generación de profesionales interdisciplinarios que sean capaces de enfrentar nuestra creciente necesidad de un ecosistema de construcción más sostenible y optimizado.

El *Master in Robotics and Advanced Construction. Thesis (MRAC02)* otorga **120 ECTS**. Es un Master de postgrado adaptado al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) y acreditado por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) School of Professional & Executive Development-.

Cualquier duda, estaremos a su disposición en el 933 209 520.

Saluda cordialmente,



**iaac**  
Pujades 102  
08005 Barcelona  
CIF G-63322614

PhD. Arch. Mathilde Marengo  
*Jefa de Estudios del IAAC*

**Institut d'Arquitectura Avançada de Catalunya (IAAC)**

Pujades 102, Barcelona 08005

T: +34 933 209 520

[www.iaac.net](http://www.iaac.net)