

# LÒGICA I LLENGUATGES

Curso 2021-22

Prueba parcial de teoría

- (a) Definir los conceptos de tautología, fórmula satisfactible y contradicción.
- (b) Explicar qué es un SAT-solver y dar ejemplos de problemas prácticos que se pueden resolver mediante SAT-solvers.
- (c) Definir el concepto de fórmula de un lenguaje de predicados.
- (d) Explicar las diferencias que existen entre los términos y las fórmulas de un lenguaje de predicados.
- (e) Definir el concepto de consecuencia lógica y explicar qué es un demostrador.