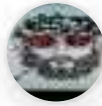


# WUOLAH



rr

[www.wuolah.com/student/rr](http://www.wuolah.com/student/rr)



459

## Practica 2.pdf

*Practicas*



**1º Lógica**



**Grado en Ingeniería Informática**



**Escuela Politécnica Superior  
UC3M - Universidad Carlos III de Madrid**



## LÓGICA

### PRACTICA 2

Nombre: Grupo: NIU/NIA:

Nombre: Grupo: NIU/NIA:

Nombre: Grupo: NIU/NIA:

#### 1. Formaliza las siguientes proposiciones

a. Luke se crió en Tatooine

b. Todo Jedi oscuro es maestro o aprendiz

c. Kylo-Ren es el hijo de Han y lleva máscara

d. Cada nave Ala-X o lleva las alas plegadas o abiertas

e. Si lleva las alas plegadas, en ese momento no puede atacar con agilidad

f. Sólo hay gravedad si estás en un planeta

g. Estas en un planeta y no hay gravedad

h. Está en el templo Jedi pero no es un Jedi

i. Si te domina la ira y te llenas de odio pasarás al lado oscuro

j. Si te pasas al lado oscuro, serás infeliz

k. "Si escoges tus deseos y tus miedos, no existirá para tí ningún tirano". Epicteto

l. "Quién tiene un porqué para vivir puede soportar cualquiera como". Nietzsche

m. "El mundo entero es un escenario y todos los humanos somos unos actores". Shakespeare

n. "Cuando uno no tiene imaginación, la muerte es poca cosa; cuando uno la tiene, la muerte es demasiado". Céline

o. "Ojos que no ven, corazón que no siente". Anónimo

p. Llueve y hace sol

q. Llueve y no hace sol

r. Llueve o hace sol

s. Si no llueve, hace sol

t. No es cierto que llueva

u. No es cierto que no llueva

v. Hará sol si y sólo si no llueve

w. Llueve y hace sol, los Jedis mueren

x. No es cierto que si llueve y hace sol los jedi mueren

y. Los Jedi mueren únicamente si llueve y hace sol

z. Cuando los Jedi no mueren, no llueve o no hace sol

aa. Llueve y los Jedi no mueren o bien hace sol y los Jedi no mueren

bb. Si las estrellas emiten luz, entonces los planetas la reflejan y giran alrededor de ellas

cc. Las estrellas emiten luz o los planetas la reflejan y, por otra parte, los planetas giran alrededor de ellas

dd. Los planetas reflejan luz si y sólo si las estrellas la emiten y los planetas giran alrededor de ellas

ee. Si no es cierto que las estrellas emiten luz y que los planetas la reflejan, entonces éstos no giran alrededor de ellas

ff. Si Pablo no atiende en clase o no estudia en casa, fracasará en los exámenes y no será aplaudido

gg. Si no es el caso que Pablo atiende en clase y estudia en casa, entonces fracasará en los exámenes o no será aplaudido

hh. Pablo atiende en clase y estudia en casa o, por otra parte, fracasa en los exámenes y no es aplaudido

ii. Únicamente si Pablo atiende en clase y estudia en casa, no se dará que fracase en los exámenes y no sea aplaudido

jj. Si eres friki, aprobarás

kk. Sólo si eres friki, aprobarás

ll. Pablo sale a correr o en bici

mm. Pablo sale a correr o en bici pero no las dos cosas