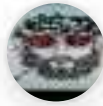


WUOLAH



rr

www.wuolah.com/student/rr



473

Practica 5.pdf

Practicas



1º Lógica



Grado en Ingeniería Informática



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

Practica 5

NOMBRE / NIE:

NOMBRE / NIE:

NOMBRE / NIE:

1. Todos son altos
2. Juan es alto
3. Juan es amigo de todos
4. Algunos son amigos de Juan
5. Todos son amigos
6. Todos son de color azul
7. Juan es rubio
8. Todo madrileño es español
9. Los que tienen carnet de conducir son mayores de edad
10. Algunos universitarios son madrileños
11. Algunos republicanos son ricos
12. Todos los republicanos son ricos
13. No existe nadie que sea republicano y no sea rico
14. En toda pareja de vecinos existe algún envidioso
15. Todos los que son vecinos se odian entre si
16. Todos los estudiantes de informática son amigos de los aficionados a la lógica
17. Algunos estudiantes de informática tienen amigos aficionados a la lógica
18. Algunos estudiantes de informática sólo son amigos de los aficionados a la lógica
19. Todos los compañeros de Juan son del Betis
20. Existen jugadores del Betis que todos sus familiares son Portugueses
21. Algunos franceses son amigos de cualquier español
22. Sólo los futbolistas admiran a los futbolistas

23. Sólo los tontos se dejan engañar por los vendedores ambulantes
24. Antonio se deja engañar por Juan
25. Todos los que ayudan a Juan trabajan en casa de Manolo
26. Algunas plantas no tienen flores
27. Cualquier edificio es habitable
28. Algunas personas son insoportables
29. Existen personas que no comen carne
30. Todos los felinos son mamíferos
31. Todos los mamíferos tienen pelo
32. Juan afeita a los que no se afeitan a sí mismos
33. Todos los caballeros de la mesa redonda son leales a Arturo
34. Algunos correcaminos son inteligentes
35. Todos los coyotes persiguen a algún correcaminos
36. Arturo está casado con Ginebra
37. Marco es amigo de quien le ayuda
38. A nadie interesa la Jota Aragonesa y el Heavy Metal a la vez
39. Todo es espacial o no es material
40. No hay cosas que no sean espaciales y sean materiales
41. Hay cosas que no son materiales
42. Nada es extenso
43. Si todo es material, entonces hay cosas extensas
44. Si todo es fácil y agradable, entonces Isabel no estudiará
45. No hay cosas que no sean agradables
46. Si todo es simple o fácil, entonces Fernando hará el trabajo
47. No es cierto que haya cosas que no sean simples y haya cosas que no sean fáciles
48. Esteban admira a alguien
49. Todos los filósofos admiran a Platón

50. Daniel aprende de algún profesor
51. Todos aman u odian a Bono
52. Si Burgos está al norte de Madrid, algo está al norte de Madrid
53. Algo se vincula con todo
54. Todo se vincula con algo
55. Algunos perros ladran a todos los niños
56. Una persona x es abuela de otra z, si, y únicamente si, x es padre de otra (y) que es el padre de z.
57. Juan no tiene hermanos, pero tiene un primo
58. Si dos personas son hermanos, entonces si tienen hijos, estos son primos
59. Nadie es hermano de su(s) padre(s)
60. No todos son padres de alguien
61. No hay nadie que sea hijo de todos
62. Si Alberto y Juan son primos, el padre de Juan es el tío de Alberto