

## OPERADORES LOGICOS

### ***Operadores Lógicos:***

- η Estos operadores se utilizan para establecer relaciones entre valores lógicos.
- η Estos valores pueden ser resultado de una expresión relacional.

### ***Operadores Lógicos***

And	Y
Or	O
Not	Negación

### ***Operador And***

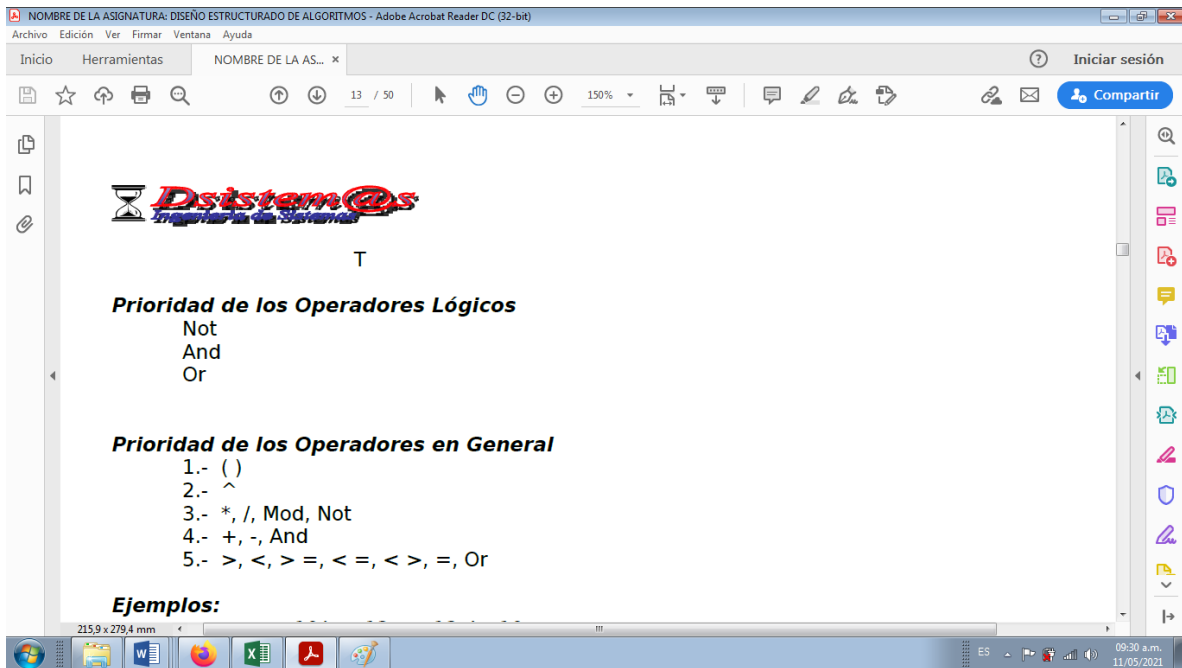
<i>Operando1</i>	<i>Operador</i>	<i>Operando2</i>	<i>Resultado</i>
T	AND	T	T
T		F	F
F		T	F
F		F	F

### ***Operador Or***

<i>Operando1</i>	<i>Operador</i>	<i>Operando2</i>	<i>Resultado</i>
T	OR	T	T
T		F	T
F		T	T
F		F	F

### ***Operador Not***

<i>Operando</i>	<i>Resultado</i>
T	F
F	T



### **Ejemplos:**

$a = 10 \quad b = 12 \quad c = 13 \quad d = 10$

1)  $((a > b) \text{ or } (a < c)) \text{ and } ((a = c) \text{ or } (a > = b))$

2)  $((a > = b) \text{ or } (a < d)) \text{ and } ((a > = d) \text{ and } (c > d))$

