

Curso Javascript Master

I.S.C. & L.C.F. Fernando Ibarra Hernandez

Tarea 001 Clase 02 Tema 2.3

Resumen

Con la siguiente tarea el alumno comprenderá mejor el uso de las tablas de verdad y las posibilidades que puede tener cuando se usan correctamente.

Ejercicio 01

$$(\mathbf{T} \wedge \mathbf{F}) \vee (\mathbf{F} \vee \mathbf{F}) \vee \neg(\mathbf{T}) \quad \text{Falso}$$

Ejercicio 02

$$(\mathbf{T} \vee \mathbf{F} \wedge \mathbf{F}) \vee (\mathbf{F} \vee \mathbf{F} \wedge \mathbf{T}) \vee (\mathbf{T} \wedge \mathbf{F}) \quad \text{Falso}$$

Ejercicio 03

$$((\mathbf{T} \wedge \mathbf{F}) \vee (\mathbf{F} \vee \mathbf{F})) \wedge ((\mathbf{T} \wedge \mathbf{F})) \quad \text{Falso}$$

Ejercicio 04

$$(\mathbf{F} \vee \mathbf{T}) \vee (\neg(\mathbf{F}) \wedge \mathbf{T}) \wedge ((\mathbf{F} \vee \mathbf{T}) \vee (\neg(\mathbf{T}) \wedge \mathbf{F})) \wedge (\neg(\mathbf{F} \vee \mathbf{T})) \quad \text{Falso}$$

Ejercicio 05

$$(\mathbf{F} \vee \mathbf{F}) \wedge (\neg(\mathbf{T}) \wedge \mathbf{F}) \vee (\mathbf{F} \vee \mathbf{T}) \wedge (\neg ((\mathbf{F} \vee \mathbf{F}) \vee (\mathbf{T} \vee \mathbf{F}))) \quad \text{Falso}$$