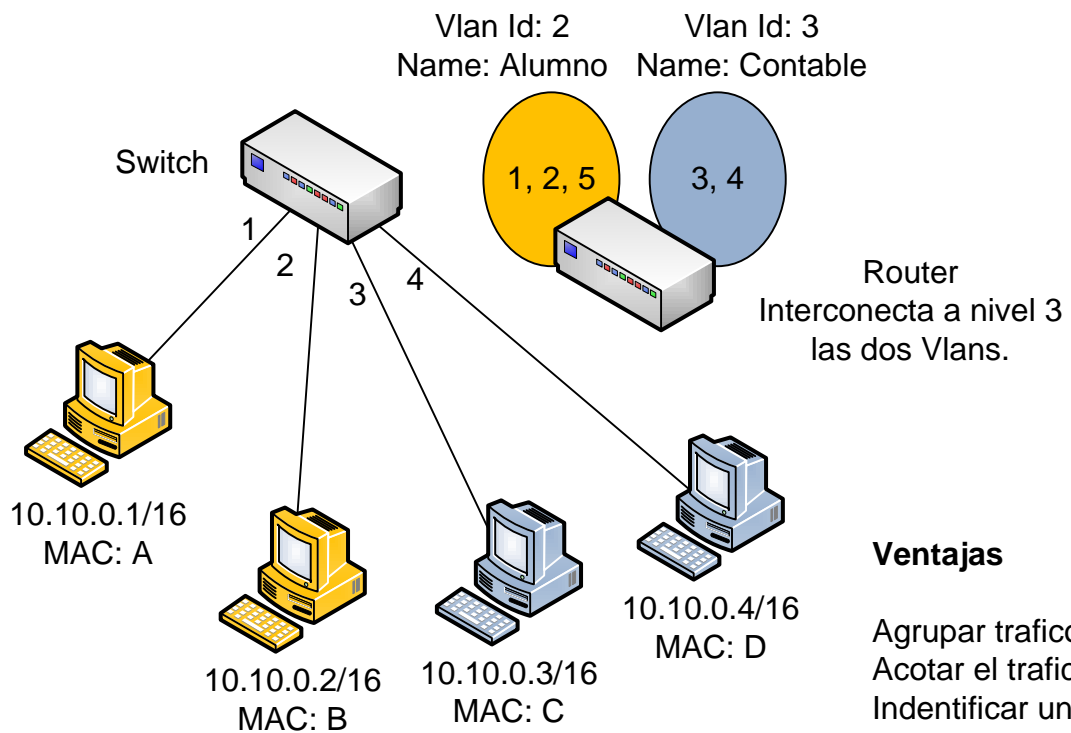


Fisica (MAC)	Puerto (SW)	Vlan
A	1	2
C	3	3
B	2	2
D	4	3

Dos esquemas de organización de funcionamiento de la empresa: Área Alumnos y Área Contable

Área Alumnos – ID: 2 – PC a y b
Área Contable – ID: 3 – PC c y d

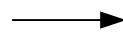


Ventajas

Agrupar trafico del mismo tipo
Acotar el trafico de broadcast
Identificar un conjunto de dispositivos para aplicar políticas de seguridad y de servicio.

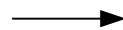
Formas de Creación de Vlan.

Estáticas – Administrador las configura a mano.



Asignacion de Vlan por puerto

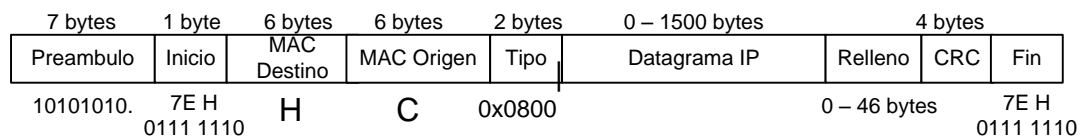
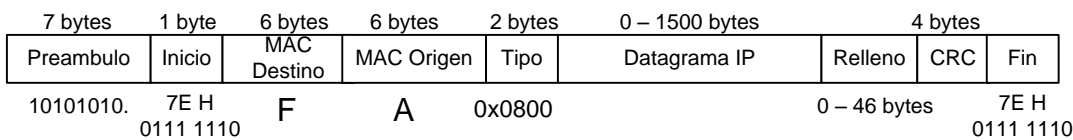
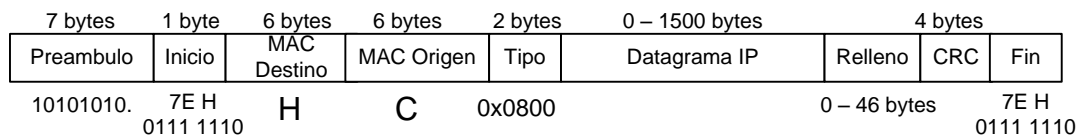
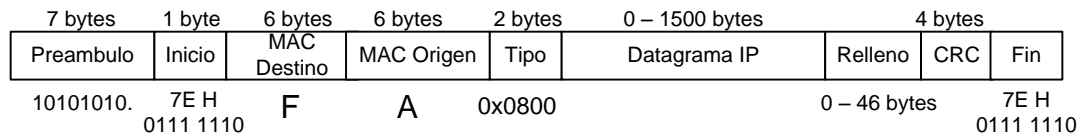
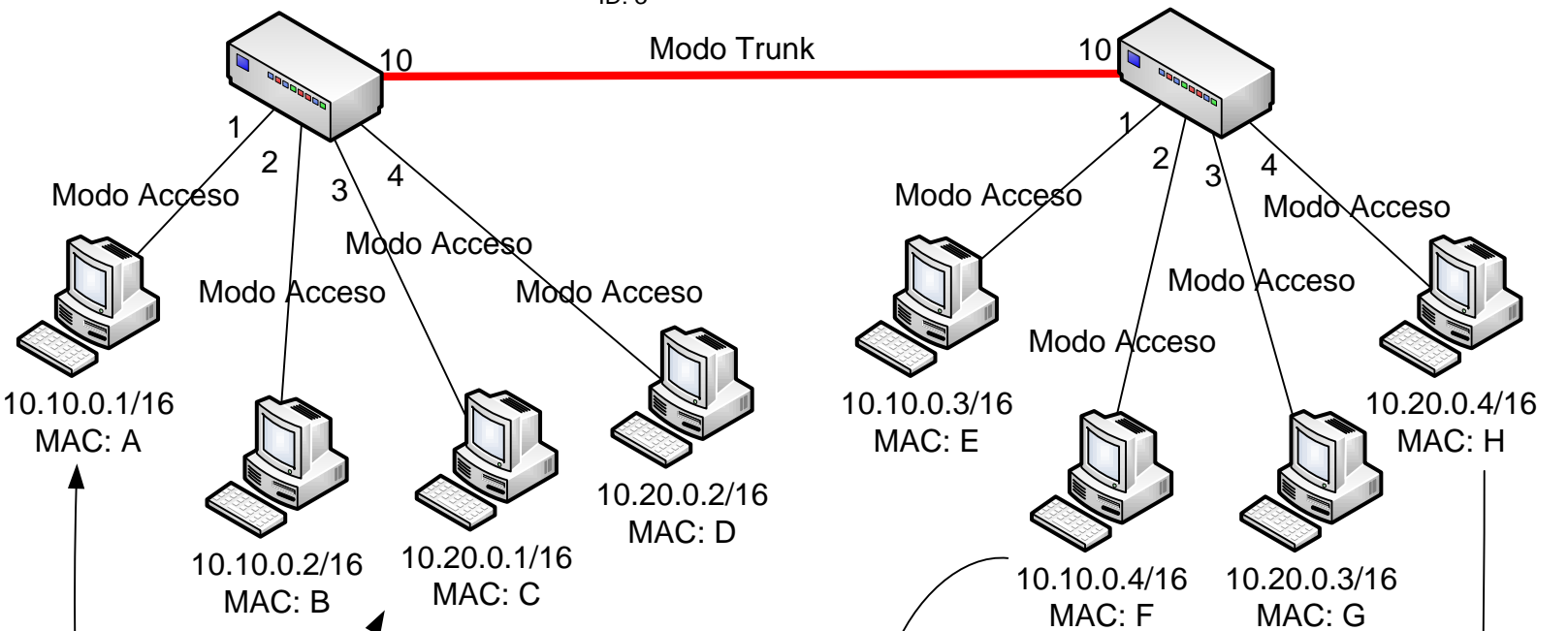
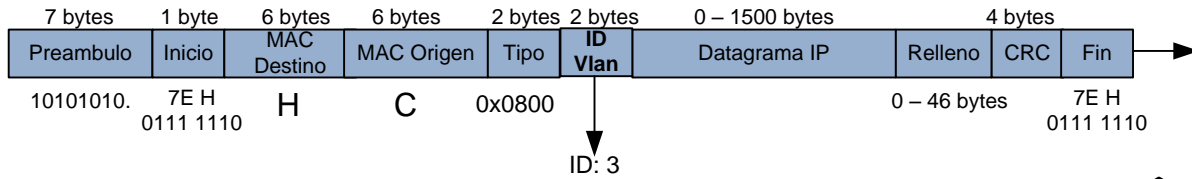
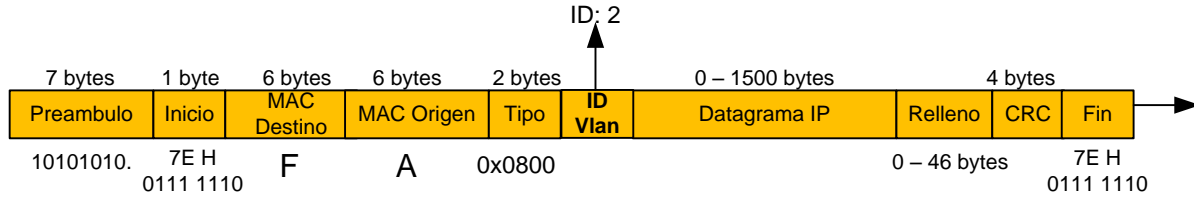
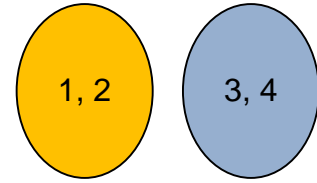
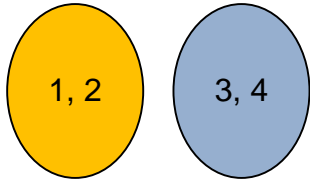
Dinámicas – Se aplican políticas de pertenencia en función de alguna característica que viene dentro de la trama.



1. Por Dirección de Red.
2. Por Dirección MAC.
3. Por Puerto TCP: 80
4. Combinacion mediante una Y

Vlan Id: 2 Vlan Id: 3
 Name: Alumno Name: Contable

Vlan Id: 2 Vlan Id: 3
 Name: Alumno Name: Contable



Pertenencia a una Vlan por Red

Fisica (MAC)	Puerto (SW)	Vlan
A	1	2
C	3	3
B	2	2
D	4	3

