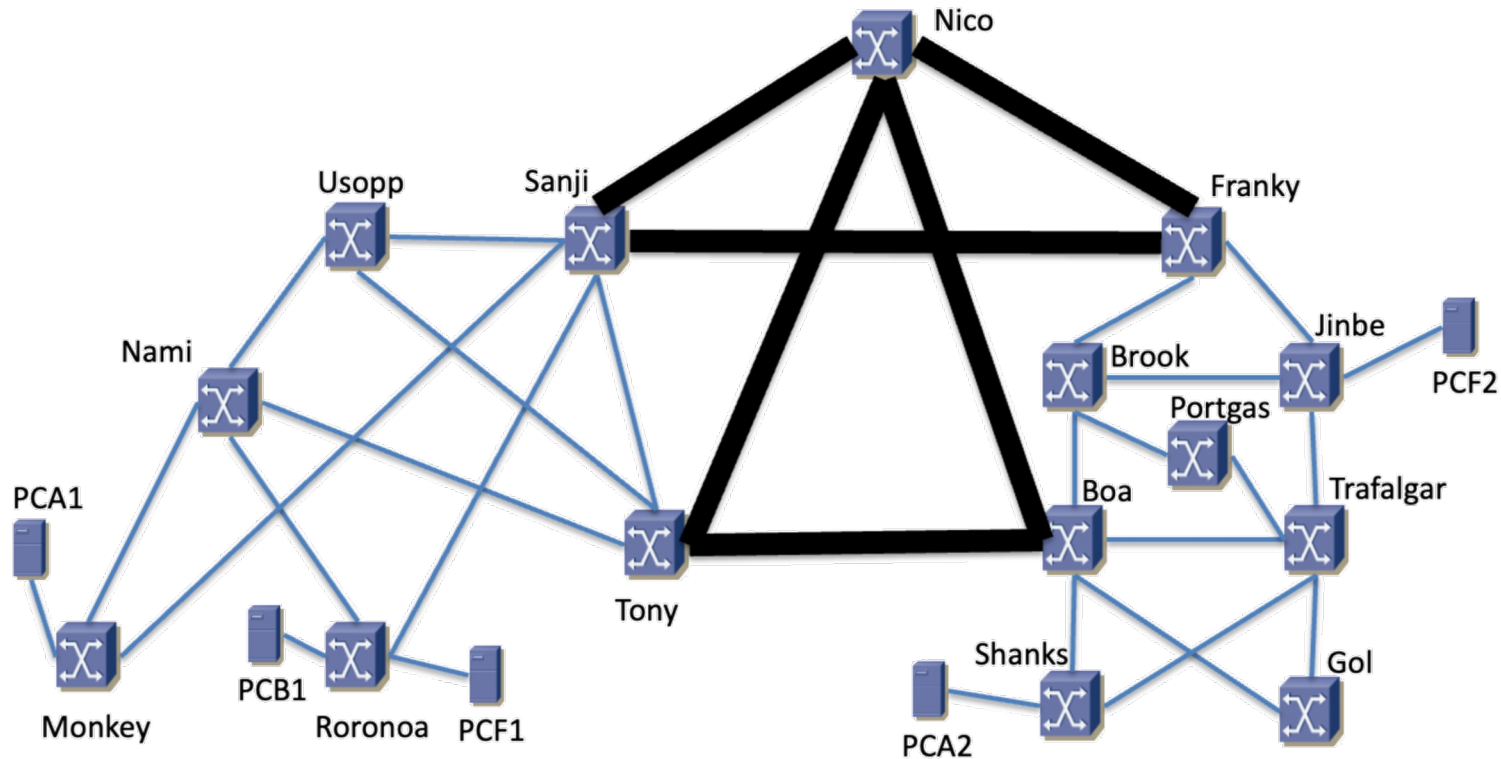


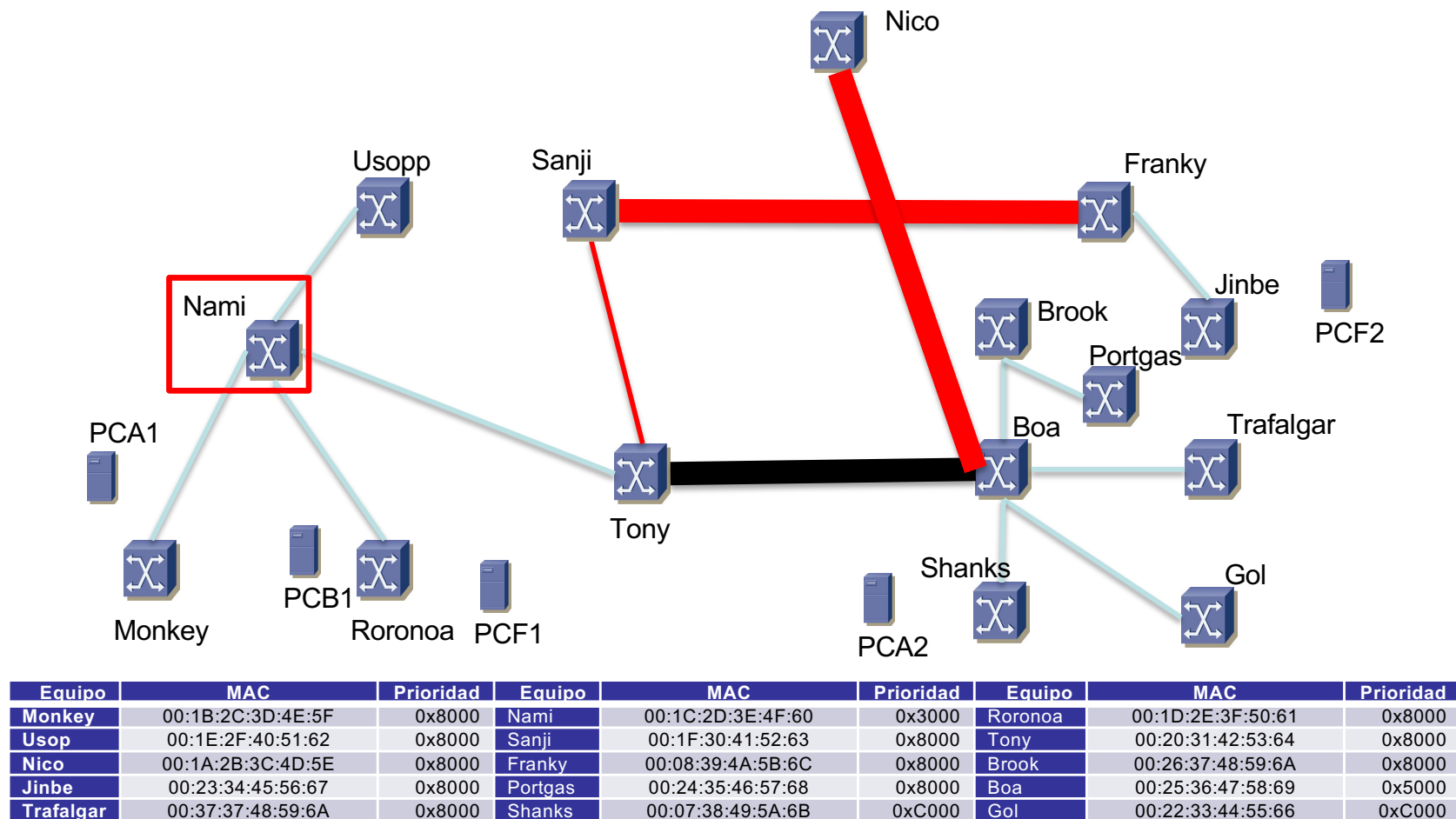
Parte B del examen



Equipo	MAC	Prioridad	Equipo	MAC	Prioridad	Equipo	MAC	Prioridad
Monkey	00:1B:2C:3D:4E:5F	0x8000	Nami	00:1C:2D:3E:4F:60	0x3000	Roronoa	00:1D:2E:3F:50:61	0x8000
Usop	00:1E:2F:40:51:62	0x8000	Sanji	00:1F:30:41:52:63	0x8000	Tony	00:20:31:42:53:64	0x8000
Nico	00:1A:2B:3C:4D:5E	0x8000	Franky	00:08:39:4A:5B:6C	0x8000	Brook	00:26:37:48:59:6A	0x8000
Jinbe	00:23:34:45:56:67	0x8000	Portgas	00:24:35:46:57:68	0x8000	Boa	00:25:36:47:58:69	0x5000
Trafalgar	00:37:37:48:59:6A	0x8000	Shanks	00:07:38:49:5A:6B	0xC000	Gol	00:22:33:44:55:66	0xC000

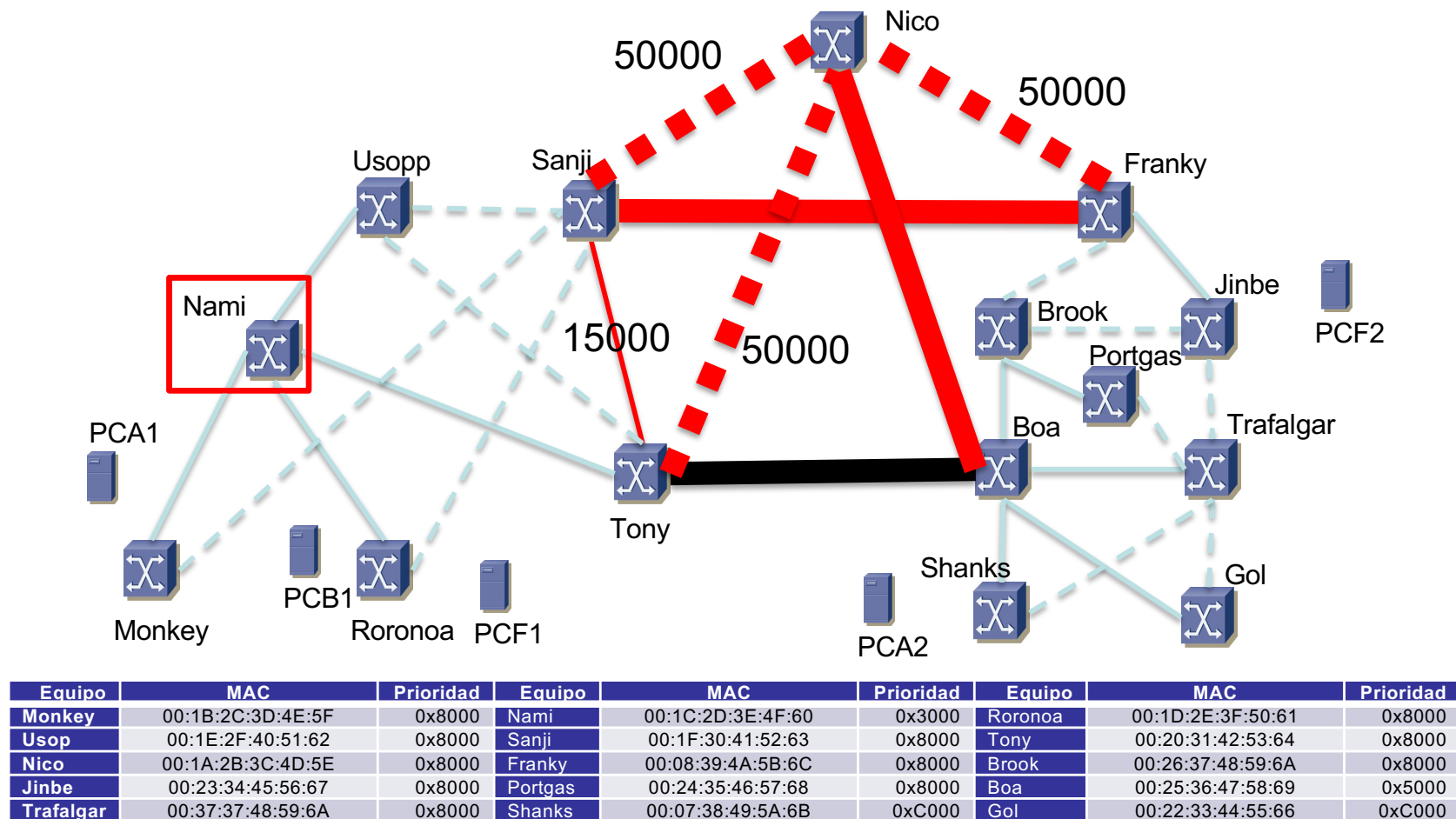
- MSTP y 2 instancias.
- Un subconjunto de las VLANs empleará el árbol resultante de la configuración anterior
- El segundo árbol: una topología lógica en la que el tráfico en capa 2 de hosts de esa VLAN no atraviese el conmutador *Nico*
- Debe además mantener la misma raíz del árbol que la primera instancia.
- Puede cambiar solo parámetros de configuración del protocolo de árbol de expansión

Parte B del examen



- Este árbol cumple lo requerido: “el tráfico en capa 2 de hosts de esa VLAN no atraviese el conmutador *Nico*”
- Es solo uno de los posibles árboles solución

Parte B del examen



- Enlaces 10Gb/s: Coste 2000
- Enlaces 1Gb/s: Coste 20000
- Salvo los costes marcados
- Es solo una de las posibles soluciones