

# O CERN

## Que precisamos?

**Ordenadores**



Permítennos recoller, almacenar, distribuir e analizar a gran cantidade de datos producidas polos detectores

**Aceleradores**



Máquinas poderosas quen de acelerar partículas ata enerxías extremadamente altas para levalas a colisionar con outras partículas



# O CERN

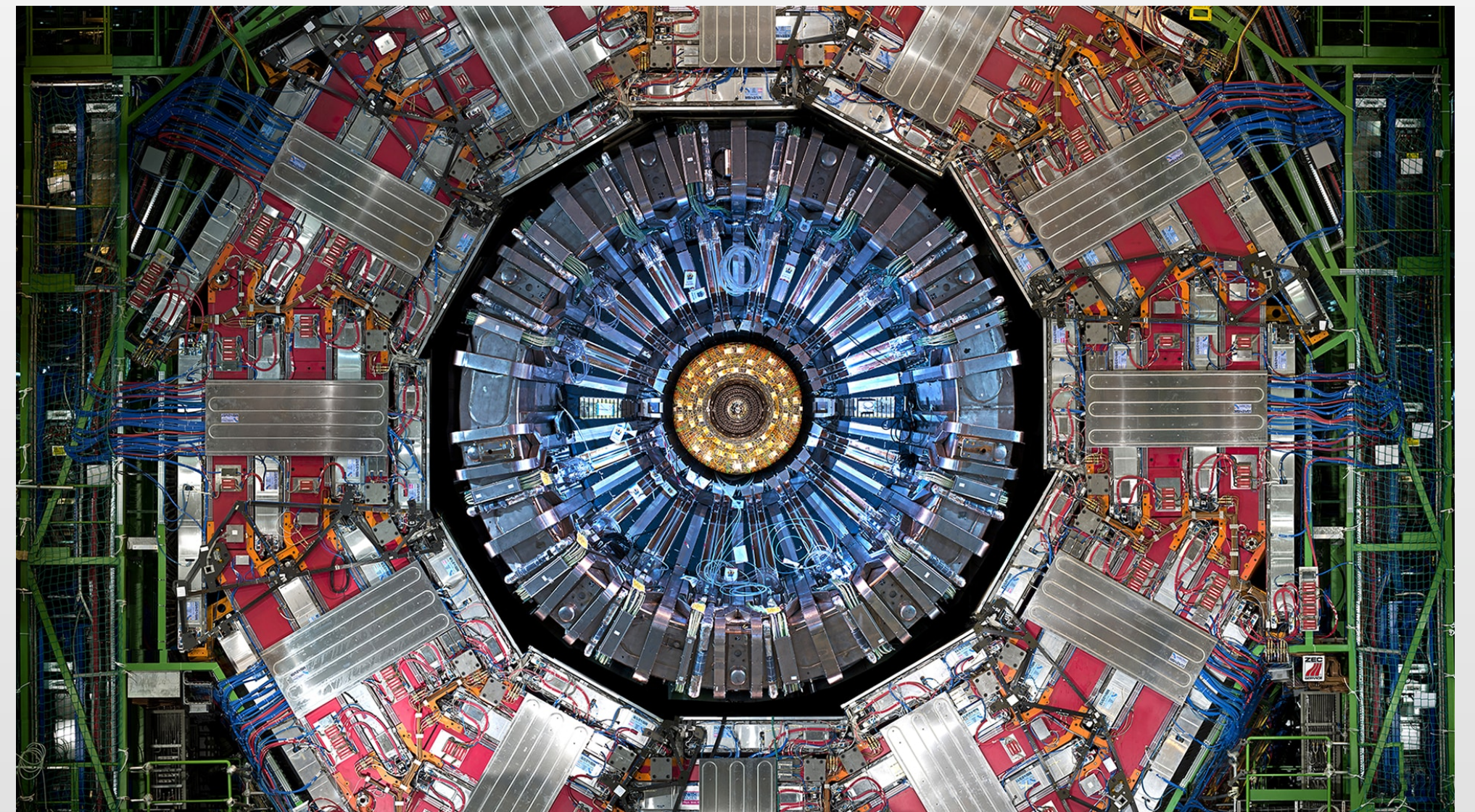
## Que precisamos?

Persoas



Precísanse de enormes colaboracións internacionais de científicos, enxeñeiros, técnicos e persoal de apoio para poder deseñar, construír e sacar proveito destas máquinas tan complexas.

Detectores



Instrumentos xigantescos que rexistran as partículas producidas nas colisións, seguen as súas trazas e as identifican.