

Protocolo Análisis XPS

Protocolo Análisis XPS

1 Pasad los datos a Binding Energy

Restando la energía de los fotones de la fuente y la función de trabajo. (La función de trabajo, depende de la Energía de paso del detector)

Utilizad picos conocidos, como Ta, nivel de Fermi, o el C

2 Identificad todos los picos en el overview

3 Espectros significativos, unos sobre otros

4 Normalizad intensidades

Sobre el fondo

Sobre un pico que no cambie en el proceso

5 Deconvolucionad los picos

Voight

Doniach-Sunjic

Gaussian