

Espectrómetro de Fotoelectrones (XPS)



¿Qué puede hacer?

Equipo para hacer espectroscopia fotoelectrónica de rayos X. Puede realizar un análisis químico de las primeras capas atómicas y en profundidad de muestras inorgánicas con sus estados de oxidación. También medir espesores de capas.

Ventajas

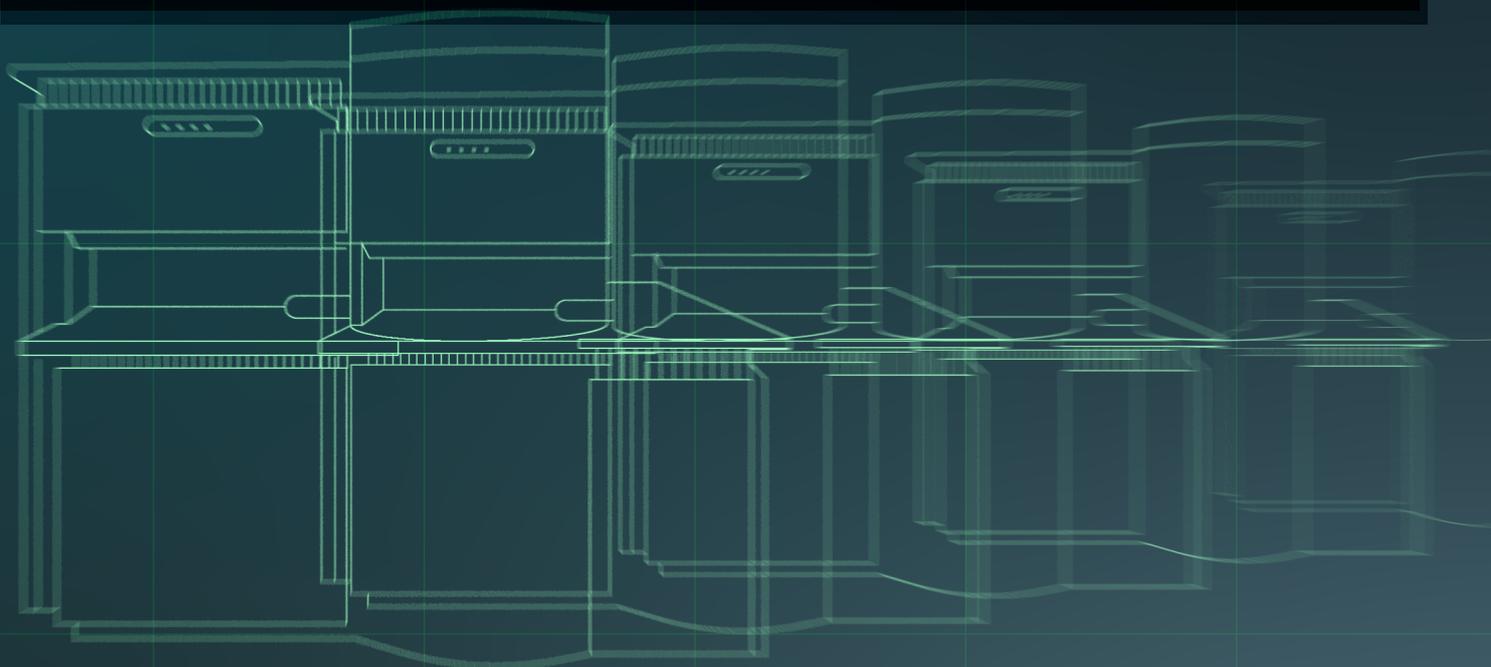
- Reducir costos porque son servicios que se piden al exterior
- Lograr eficiencia y mejorar la calidad de sus productos o servicios
- Innovar en los productos que fabrican o los servicios que ofrecen.
- Controlar la calidad de los insumos de los proveedores.

Aplicaciones

Este equipo puede utilizarse puede complementar desarrollos y análisis en el sector de salud (odontología, clínicas médicas, laboratorios, proveedores y proveedores de insumos) y automotriz (máquinas, herramientas, proveedores, pintura, recubrimientos), entre otros.

Nuestros Clientes

Además de investigadoras e investigadores de todo el país, hemos trabajado con las empresas Tantal Argentina SA, FIAT Group Argentina SA, Atanor SA, Mahle SA, Promedon SA y el Instituto Argentino de Siderurgia, entre otras.



Dónde estamos

Laboratorio de Análisis de Materiales por Espectrometría de Rayos X (Lamarx)

Contactos

Teléfono: (0351) 5353701 internos: 41444-8

Ubicación: Av. Medina Allende s/n. Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación (Famaf). Ciudad Universitaria, Córdoba.

Mail: lamarx@famaf.unc.edu.ar

Página Web: <http://lamarx.famaf.unc.edu.ar>



Universidad
Nacional
de Córdoba