

Descripción del laboratorio

El laboratorio proporciona a los usuarios todos los recursos necesarios para la realización de sus actividades como la caracterización de microestructuras metálicas. Tratamientos térmicos y electrolíticos. Analizar el crecimiento de películas de materiales mediante técnicas químicas y electroquímicas.

Materiales: piso en concreto con pintura de poliuretano, ventanería y puerta en aluminio, luz y ventilación indirecta, redes eléctricas con la norma técnica, cielo raso en icopor y perfilaría en aluminio, pared medianera con batería baños y escaleras interiores del edificio en mampostería y recubiertas con gyplac, área para ducha industrial. Redes de voz y datos requeridos por puesto de trabajo y conexiones de luz y agua específicas según necesidades de los diferentes equipos, extractor de aire.

Relación de equipos con los que cuenta el laboratorio

A manera de lista o tabla, incluya los equipos con los que cuenta el laboratorio

- El laboratorio cuenta con:
 - Cabina extractora
 - Elementos de química: beakers, pipetas, erlemeyers, etc.
 - Placa calefactora
 - Fuente de Corriente
 - Electrodo
 - Reactivos
 - Microscopio
 - Pulidora Metalográfica
 - Mufla • Durómetro (Dureza Brinel, Rocwell)
 - Máquina de fatiga a torsión y flexión

Ubicación del laboratorio en la universidad

Primer piso edificio Sacatín, bloque 16. Fácil acceso desde el exterior.

Datos de contacto de la persona responsable del laboratorio

Nombre: Gilberto Andrés López López

Correo electrónico: gandreslopez@autonoma.edu.co

Teléfono – extensión: (6) 8727272 Ext :195

Imágenes del laboratorio

Incluya imágenes del interior y exterior del laboratorio. Pueden ser imágenes de equipos. No incluya personas dentro de las imágenes.



Observaciones y consideraciones sobre el uso del laboratorio

[Opcional] En caso de que lo considere pertinente, especifique alguna consideración u observación que sea relevante para la persona que desee utilizar este laboratorio.