

# Catálogo de Infraestructura 2020



# Facultad de Ingeniería

*Área Agrogeodésica*

**Equipo de Laboratorio**

- Agitador Magnético
- Ahumadores
- Balanza Analítica
- Balanza Electrónica
- Baño Circulador
- Baño de Temperatura
- Campana de Extracción
- Centrífuga
- Colorímetro
- Cuenta Colonias Electrónico
- Descremadora
- Desecador
- Espectrofotómetro
- Horno de Secado
- Incubadora
- Mezclador
- Microscopio Binocular
- Mufla Digital
- Pasteurizador
- Picadora
- Procesador de Alimentos
- Rebanadora de Carne
- Refractómetro
- Viscosímetro

*Área Civil*

**Equipo de Laboratorio**

- Calorímetro
- Compresímetro
- Desecador
- Estación Meteorológica
- Estereoscopio
- Horno de Secado
- Máquina Universal
- Molino
- Mufla Digital
- Penetrómetro
- Viscosímetro

*Área Computación e Informática*

**Equipo de Laboratorio**

- Osciloscopio
- Robot

*Área de Ciencia de la Tierra*

**Equipo de Laboratorio**

- Agitador Magnético
- Balanza Analítica
- Campana de Extracción
- Conductivímetro
- Cortadora
- Espectrofotómetro
- Estereoscopio
- Flamómetro
- Horno de Secado
- Incubadora
- Microscopio Binocular
- Microscopio Monocular
- Mufla Digital
- Potenciómetro
- Turbidímetro

**Refrigerador / Congelador**

- Refrigerador

*Área Mecánica Eléctrica***Equipo de Laboratorio**

- Balanza Electrónica
- Cortadora
- Detector de Fugas de Gas
- Durómetro
- Electrómetro
- Factorímetro
- Flujometro
- Galvanómetro
- Horno de Secado
- Máquina de Medición
- Máquina de Pruebas de Impacto
- Máquina Universal
- Medidor de Impedancias
- Micrómetro
- Microscopio
- Osciloscopio
- Potenciómetro
- Secador
- Teslámetro
- Torques de Medición
- Turbina
- Wattmetro

*Área Metalurgia***Equipo de Laboratorio**

- Agitador Magnético
- Balanza Analítica
- Balanza Electrónica
- Conductímetro
- Cromatógrafo
- Desionizador
- Enfriador
- Espectrofotómetro
- Espectrofotómetro de Absorción Atómica
- Horno de Secado
- Medidor de PH
- Microdurómetro
- Microscopio
- Molino

*Área Metalurgia*

**Equipo de Laboratorio**

- Mufla Digital
- Parrilla Agitadora
- Pirómetro
- Rectificador de Corriente

*Centro de Capacitación en Ingeniería de Materiales*

**Equipo de Laboratorio**

- Agitador Magnético
- Balanza Electrónica
- Baño Circulador
- Campana de Extracción
- Cortadora
- Determinador de Carbono Equivalente
- Determinador de Humedad
- Dispositivo Agitación de Metales
- Durómetro
- Equipo de Rayos X
- Espectrofotómetro
- Espectrómetro
- Horno de Secado
- Horno de Vacío
- Máquina Universal
- Microscopio
- Molino
- Permeámetro
- Procesadora de Sellos
- Revolvedora
- Sernidor

**Equipo Médico**

- Ultrasonido

*Facultad de Ingeniería*

**Cajas de Uso Médico y Laboratorio**

- Refrigerador

**Equipo de Laboratorio**

- Agitador Magnético
- Agitador Orbital
- Agitador para Tamices
- Amplificador Sonda de Corriente
- Analizador de Calidad de Energía Eléctrica
- Analizador de Energía
- Analizador de Espectros
- Analizador de Movimientos
- Antena GPS
- Aparato de Extracción
- Aspiradora Industrial
- Balanza Analítica
- Balanza de Precisión
- Baño Circulador
- Báscula con Electrodo para Mediciones Precisas
- Brazo Mecánico
- Calorímetro
- Cámara de Electroforesis
- Cámara de Flujo
- Cámara Digital para Microscopía
- Cámara Infrarroja
- Cámara Termográfica
- Campana de Extracción
- Campana de Flujo
- Centrífuga
- Cepilladora
- Colorímetro
- Compresor de Aire
- Conductímetro
- Conductivímetro
- Cortador de Plasma y Soldador Arco
- Cortadora
- Cortadora y Desbastadora
- Desionizador
- Despachador de Agua
- Detector de Nivel
- Dilatómetro
- Distanciómetro

*Facultad de Ingeniería***Equipo de Laboratorio**

- Drone
- Durómetro
- Embobinador
- Encapsuladora
- Enfriador
- Equipo de Evaporación
- Equipo de Impresión
- Equipo de Prototipos Rápidos
- Equipo para Medición de Flujo Magnético
- Escáner 3D
- Esclerómetro
- Espectrofotómetro
- Espectrofotómetro de Absorción Atómica
- Espectrómetro
- Espectrómetro de Infrarrojo
- Estación Meteorológica
- Excitador de Vibraciones
- Flujometro
- Fluorometro
- Fotodetector
- Fotodiodo
- Fotómetro
- Fresadora-Perfiladora
- Goniómetro
- High Speed Orbital Shaker
- Horno de Convección
- Horno de Inducción Eléctrica
- Horno de Microondas
- Horno de Secado
- Horno de Tubo
- Impresora 3D
- Incubadora con Agitación
- Infiltrómetro
- Intercambiador de Calor de Plac
- Invernadero
- Inyector
- Licuadora Industrial
- Limpiador de Vapor
- Máquina de Vapor
- Máquina Llenadora de Botellas
- Máquina para Soldar
- Medidor de Distancia
- Medidor de Humedad
- Medidor de Nivel



*Facultad de Ingeniería*

**Equipo de Laboratorio**

- Medidor de Nivel Hidrostático
- Medidor de PH
- Medidor de Potasio
- Medidor de Presión de Procesos
- Medidor Multiparamétrico
- Mesa Holográfica
- Mesa Vibratoria
- Microcentrífuga
- Micrómetro
- Microscopio Estereoscópico
- Microscopio Invertido
- Microscopio Petrográfico
- Molde de Flujo
- Molino de Piedras
- Mufla Digital
- Olla de Presión
- Panel Solar
- Pantógrafo
- Paralelas Ópticas
- Parrilla Agitadora
- Parrilla de Calentamiento
- Parrilla de Calentamiento con Agitación
- Pasteurizador
- Penetrómetro
- Pinza Amperimétrica
- Piranómetro
- Planta Diesel Eléctrica
- Polarizador
- Prensa
- Prensa de Montaje
- Presurizador
- Probador de Dureza
- Pulidor
- Pulidora
- Punta de Prueba
- Quebradora de Quijada
- Receptor Geodésico
- Recirculador de Inmersión
- Refractómetro
- Refractómetro Digital
- Registrador de Temperatura
- Regulador de Flujo
- Regulador de Gases
- Regulador para Oxígeno

*Facultad de Ingeniería*

**Equipo de Laboratorio**

- Revolvedora
- Sierras de Corte
- Sistema de Biorreactores
  - Sistema de Bombeo por Membrana Electroasistida
- Sistema de Extracción de Polvos
- Sistema de Riego
- Sistema de Visualización de Geles de DNA
- Sonda de Alta Tensión Diferencial
- Tacómetro
- Taquímetro
- Telescopio
- Termoanemómetro
- Termociclador
- Termómetro
- Termómetro Infrarrojo
- Thermomixer
- Triturador
- Turbolicuadora
- Unidad de Potencia Hidráulica
- Unidad de Velocidad Variable
- Variador de Frecuencia
- Vulcanizadora

**Equipo Dental**

- Sistema de Radiología

**Equipo Médico**

- Cámara para Electroforesis
- Desfibrilador
- Equipo Especializado Toma de Tiempo y Movimiento
- Medidor de Presión

*Facultad de Ingeniería*

**Instrumental de Laboratorio**

- Balanza Analítica
- Baño Ultrasónico
- Cabeza Micrométrica
- Concentrador Magnético
- Equipo Detector Fotométrico
- Medidor de Oxígeno
- Microscopio Binocular
- Mufla
- Plataforma de Desarrollo de Software
- Soldadora
- Sonda Diferencial

**Mobiliario de Laboratorio**

- Acelerómetro
- Biodigestor

**Mobiliario de Laboratorio**

- Cámara Multiespectral
- Caudalímetro
- Generador de Retrasos
- Máquina Montadora
- Mesa de Precisión
- Perfilador de Corriente
- Pulidora de Muestras
- Separador de Aceite
- Válvula Neumática
- Vibrómetro

**Refrigerador / Congelador**

- Congelador
- Refrigerador