

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE CIUDAD JUÁREZ

Catálogo de Laboratorios Materiales, herramientas, consumibles y equipo

EMCU | ICESA

UACJ INSPIRA EL
FUTURO

EXTENSIÓN MULTIDISCIPLINARIA
DE LA UACJ EN
CIUDAD UNIVERSITARIA

Índice
INSTITUTO DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRACIÓN

	<i>Descripción</i>	<i>Nomenclatura</i>	<i>Apartado</i>	<i>Página</i>
Cámara				
	· Gesell	D3-212	Equipo	3
Laboratorios				
	· Simulación de Negocios	D3-207	Equipo	5
	· Radio y Televisión	D3-301	Equipo	7
Sala				
	· Juicios Orales	D3-306	Equipo	10
Caseta de Servicio				
	· Área de apoyo para prácticas en clase.	D1-113	Servicio	12
Sala Audiovisual				
	· Espacio para actividades educativas.	D3-202	Servicio	24

Cámara Gesell.
· D3-212.

- ❗ Espacio utilizado, principalmente, por la disciplina de psicología para realizar trabajo de observación, diagnóstico, evaluación o investigación, en donde es posible aplicar los conocimientos teóricos adquiridos en las diferentes técnicas de entrevista.

Laboratorio equipado con sala de entrevista dotado de sistema de audio y micrófonos, auditorio de observación con butacas con capacidad para 45 personas, y sala de juntas con pantalla para proyección.

Cámara Gesell · D3-212.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Amplificador de sonido

Artículo

Dos salidas
500 W

Características



Crown

Marca

IN 46517

Modelo

1

Cantidad

Consola de audio

Artículo

16 canales de entrada para 10 micrófonos
4 entradas de línea estéreo, 8 inserciones
3 bandas de mitad de barrido equalizado

Características



Yamaha

Marca

MG 166

Modelo

1

Cantidad

Ecualizador

Artículo

Bandas de frecuencia 15
Procesador de señal
Efectos en rack

Características



DBX

Marca

N 108

Modelo

1

Cantidad

Regulador de potencia

Artículo

Potencia 20 A
Voltímetro

Características



Furman

Marca

PL Pro

Modelo

1

Cantidad

**Laboratorio de Simulación de Negocios.
· D3-207.**

- ❗ Espacio que apoya los procesos formativos de las áreas administrativas, gracias al desarrollo de actividades administrativa, financiera, logística, mercadotecnia, producción, planeación y dirección general.

Cuenta con dos salas de juntas equipadas con pizarrón interactivo con función pantalla táctil y capacidad para seis participantes en cada sala, además, un área de cómputo con capacidad para 12 usuarios.

Laboratorio de Simulación de Negocios · D3-207.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Equipo de cómputo

Artículo

Windows 10
 Programas: Atlas.ti, SPSS 25,
 Minitab, Adobe Reader DC,
 Microsoft Office 2021 y Teams
 Ram 4096, VGA 4500

Características



Dell

Marca

Opt 780

Modelo

12

Cantidad

Pizarrón electrónico interactivo

Artículo

Conexión inalámbrica y USB
 Uso interactivo con proyector
 Touchscreen
 Base con ruedas

Características



-

Marca

-

Modelo

3

Cantidad

Laboratorio de Radio y Televisión.
· D3-301.

- ❗ Espacio para estudiantes del programa de Licenciatura en Periodismo que brinda las herramientas necesarias para desarrollar trabajos de análisis y síntesis a través de producciones de video, grabaciones radiofónicas y la fotografía.

Equipada con sistema de iluminación, estructura de pantalla verde, sistema de audio, micrófonos de estudio, computadoras y software de edición.

UACJ INSPIRA EL
FUTURO | **EMCU**

EXTENSIÓN MULTIDISCIPLINARIA
DE LA UACJ EN
CIUDAD UNIVERSITARIA

Laboratorio de Radio y Televisión · D3-301.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Cámara de video

Artículo

Pantalla LCD
Cables RCA, USB y HDMI
Adaptador para icrófono
Conexión Wifi

Características



Canon
Marca

AX20
Modelo

5
Cantidad

Cámara de video

Artículo

Tamaño de bolsillo, 12 MP
Estabilizador de tres ejes
140 minutos de funcionamiento
4K Ultra HD, 2.7 K y FHD

Características



DJI
Marca

Osmo Pocket
Modelo

1
Cantidad

Cámara fotográfica

Artículo

Pantalla táctil LCD Clear View II de 3"
Visor inteligente de 98% de cobertura
FHD, Dual Pixel CMOS AF
Editor de imágenes, conexión Wifi

Características



Canon
Marca

EOS 70D
Modelo

3
Cantidad

Gabinete

Artículo

Fabricado en metal
168x76.5x38.5 cm
Sistema de seguro central
Entrepapeños de alta resistencia

Características



TamMex
Marca

759
Modelo

1
Cantidad

Impresora laser Jet Pro

Artículo

Multifunción: fax, escáner y copiadora
Ciclo mensual máximo 8,000 páginas
Resolución 600x600 dpi

· *Ubicación C1*
Características



Hewlett Packard
Marca

M1212 NF MFP
Modelo

1
Cantidad

Laboratorio de Radio y Televisión · D3-301.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Monitor

Artículo

LCD SmartView 4K 17"
Montable
TFT Active Matrix
Video SD, HD y SDI de 3 Gb
Características



Black Magic
Marca

HD LSM TV HD
Modelo

1
Cantidad

Monitor duo

Artículo

LCD SmartView 2K Duo 8"
Montable
3 unidades de rack
Video SD, HD y SDI de 3 Gb
Características



Black Magic
Marca

HD LSM TV DUO
Modelo

3
Cantidad

Proyector

Artículo

Luminosidad 3,600 lúmenes
Conectividad HDMI, USB Tipo mini B
Resolución XGA (1024 x 768) DLP
· *Ubicación D3*
Características



BenQ
Marca

MX550
Modelo

1
Cantidad

Set de televisión

Artículo

Fabricado en aluminio
Iluminación y cajas de luz
Impresión fotográfica a color
· *Ubicación UACJ TV*
Características



-
Marca

-
Modelo

1
Cantidad

Televisión 32"

Artículo

Tecnología HD LED
Puertos HDMI y USB
Conexión Wifi
· *Ubicación D2*
Características



Samsung
Marca

UN32J4300DF
Modelo

1
Cantidad

Sala de Juicios Orales.

· **D3-306.**

- ❗ Espacio que apoya los procesos formativos del programa de Licenciatura en Derecho ya que permite la simulación de juicios y la evaluación de los casos a través de la aplicación de conocimientos teóricos adquiridos para intervenir en el desarrollo y el funcionamiento del modelo de justicia acusatorio.

Equipada con micrófonos y una cabina con sistema de grabación.

Sala con aforo para 45 asistentes.

Sala de Juicios Orales · D3-306.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Amplificador de sonido

Artículo

Dos salidas
500 W

Características



Crown
Marca

46517
Modelo

1
Cantidad

Consola de audio

Artículo

16 canales de entrada para 10 micrófonos
4 entradas de línea estéreo, 8 inserciones
3 bandas de mitad de barrido equalizado

Características



Yamaha
Marca

MG 16XU
Modelo

1
Cantidad

Procesador digital de audio

Artículo

Dos líneas de entrada
Entrada de micrófono RTA
Impedancia de entrada 50 kOhm
Conectores de salida

Características



Dbx
Marca

PA2
Modelo

1
Cantidad

Reproductor de discos

Artículo

Salida S-video en la parte posterior
Salida composite, coaxial y óptica S/PDI
Dock para iPod retráctil
Compatible con Wav y Mp3

Características



Tascam
Marca

CD 200iL
Modelo

1
Cantidad

Regulador de potencia

Artículo

Acondicionador avanzado de energía
15 a 9 contactos con lámpara
Medidor de voltaje integrado

Características



Furman
Marca

FL Pro
Modelo

1
Cantidad

Casetas de Servicio.

· **D1-106 / 113, D2-103 y D3-107a.**

- i** Brinda una atención de servicio y soporte a las funciones de docencia, investigación y extensión de los diferentes departamentos, optimizando espacios, equipos y materiales, para promover la importancia de realizar prácticas enfocadas al mejoramiento académico.

Cuenta con materiales, herramientas, consumibles y equipo para las funciones que cada área requiere.

UACJ INSPIRA EL
FUTURO | **EMCU**

**EXTENSIÓN MULTIDISCIPLINARIA
DE LA UACJ EN
CIUDAD UNIVERSITARIA**

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Actuador lineal

Artículo

Diámetro de pistón 25 mm
 Longitud de amortiguación 15.5 mm
 Presión de funcionamiento 2-8 bar
 Carrera 300 mm
Características



Festo

Marca

DGPL 25

Modelo

1

Cantidad

Amperímetro de gancho

Artículo

Sonda flexible de corriente iFlex
 Rango de medida 2.500 ACA
 CATIV 600 V
 CATIII 1000 V
Características



Fluke

Marca

376

Modelo

3

Cantidad

Analizador de torque Ez TorQ

Artículo

Adaptador cuadrado x 1/4"
 Hexagonal x 2" Oal
 USB RS232
 Punta de enchufe 6x49 mm
Características



Mountz

Marca

EZ7032

Modelo

1

Cantidad

Antropométrico básico

Artículo

Para diámetros óseos pequeños y grandes
 Cinta antropométrica y plicómetro calsize
 Tallímetro autoadhesivo
 Segmómetro rígido
Características



Calibres Argentinos

Marca

Calsize

Modelo

3 kits

Cantidad

Codificador de desplazamiento

Artículo

Carrera 450 mm
 Resolución al desplazar 0.01 mm
 Señal analógica
 Voltaje 10-42 V
Características



Festo

Marca

152628

Modelo

1

Cantidad

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Conexión de software

Artículo

Entradas y salidas digitales 16
 Entradas analógicas 4
 Salidas analógicas 2
 Distribuidor (hub) de puertos USB

Características



Festo

Marca

721876

Modelo

6

Cantidad

Controlador lógico programable

Artículo

Fuente de alimentación
 Circuitos de entrada y salida
 Procesador
 Configuraciones de 24-28 E/S

Características



Allen Bradley

Marca

Logix 1500

Modelo

6

Cantidad

Festo didáctico

Artículo

Procesador MIPS 32 bits/400 MHz
 Memoria de datos 32 MB de flash/RAM
 20 MB de flash/8 MB RAM

Características



Festo

Marca

567274

Modelo

3

Cantidad

Fuente de poder

Artículo

Grado de eficacia 80%
 Tensión de mando 85-265 V
 Frecuencia de entrada 47-63 Hz
 Voltaje 1.4 A/100 V/0.7/200 V

Características



Festo

Marca

HWS15

Modelo

1

Cantidad

Fuente de poder regulada

Artículo

Resolución de estabilidad 10 mV/10 mA
 Nivelador de temperatura
 Cable de interfaz, software incluido
 DC 0-32 V/0-3 A

Características



BK Precision

Marca

9120A

Modelo

6

Cantidad

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Higrómetro

Artículo

Temperatura y humedad 0-40°C
Almacenamiento -10-60°C/<70% HR
Altitud 2000 m
Frecuencia 2.5 ps
Características



Amprobe

Marca

THWD 3

Modelo

3

Cantidad

Indicador de rotación

Artículo

Sistemas trifásicos
Secuencia de fases
Determinación sin contacto de giro
Características



Fluke

Marca

9062

Modelo

2

Cantidad

Luxómetro

Artículo

Pantalla LCD
Microprocesador Chip LSI
Medición 0-50,000 LUX/0-5000 Fc
Diurna, tungsteno y fluorescente
Características



Extech

Marca

407026

Modelo

10

Cantidad

Multímetro

Artículo

Prueba de continuidad y de diodos
Medición 10 A (AC y DC)
Tensión DC a 1000 V/CA a 750 V
Resistencia 40 Mohm
Características



BK Precision

Marca

2705B

Modelo

1

Cantidad

Multímetro digital

Artículo

Resolución 5.5 dígitos
Exactitud básica VDC de 0.0150% (1 año)
Rango de voltaje 100-1000 V
Características



Tektronix

Marca

DMM4020

Modelo

1

Cantidad

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Multímetro digital

Artículo

Potenciómetro 0 ohmios
 Temperatura 0-50°C
 Rangos de medición 7
 Resistencia 20 Ω-20 MΩ

Características



Amprobe

Marca

LCR55A

Modelo

8

Cantidad

Multímetro digital

Artículo

Resolución 5.5 dígitos
 Precisión básica de V CC 0.015%
 Función de medida
 Resistencia 2x4 de 4 hilos

Características



Fluke

Marca

8808A

Modelo

6

Cantidad

Psicrómetro termómetro

Artículo

Medición del frío por evaporación
 Temperatura sin contacto 932°F/500°C
 Con contacto 2501°F/1372°C

Características



Extech

Marca

HD500

Modelo

1

Cantidad

PLC Interface

Artículo

Pantalla táctil 5.7"
 Resolución 320x240 pixeles
 Software FED Designer
 Tipo WYSIWYG

Características



Festo

Marca

FED 550

Modelo

1

Cantidad

Sonómetro

Artículo

Rango de medición 30-130 dBA
 Estándar IEC651 tipo 2/ANSI S1.4 tipo 2
 Respuesta de frecuencia 31.5-8.5 kHz
 Precisión sonora 94 dB-1 kHz

Características



Tekcoplus

Marca

SLM 25

Modelo

10

Cantidad

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Sonómetro

Artículo

Ponderación 30-130 dB/35-130 dB
Rango de frecuencia 31.5-8 kHz
Pantalla con pasos 0.1 Db

Características



Amprobe

Marca

SM 10

Modelo

1

Cantidad

Termómetro infrarrojo

Artículo

Sonda de temperatura tipo K
Ajuste automático de emisividad
Temperatura -50/800°C
Campo de visión 13:1

Características



Extech

Marca

42515

Modelo

2

Cantidad

Termómetro infrarrojo

Artículo

Sonda de temperatura tipo K
Temperatura -20/932°F
Campo de visión 12:1

Características



Milwaukee

Marca

2266 20

Modelo

1

Cantidad

Tripoide

Artículo

Sistema de cierre en las bases
Altura mínima 57 cm
Altura máxima 146 cm
Soporte de peso 5 kg

Características



Manfrotto

Marca

190XB

Modelo

1

Cantidad

Vatímetro

Artículo

Vatios (CA) 2000 W/6000 W
DCV/ACV/DCA/ACA
Batería DC 9 V
LCD 13 mm

Características



Lutron

Marca

DW 6060

Modelo

20

Cantidad

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Cautín lápiz

Artículo

Temperatura máxima 460°C
Potencia 60 W
Sensor ferromagnético
Voltaje 120 V/60 Hz
Características



Weller
Marca

WTCPT
Modelo

8
Cantidad

Desarmadores

Artículo

Juego de 6 desarmadores
Puntas estándar redondas
Medidas 1.4 mm/2 mm/2.4 mm
Características



Surtek
Marca

DJY01
Modelo

50
Cantidad

Inclinómetro

Artículo

Cuello
Rodillas
Columna vertebra
Articulaciones MCP
Características



Baseline
Marca

12 1056
Modelo

5
Cantidad

Legó

Artículo

Procesador ARM9
Controlado por Android o iOS
Dispone de comunicación WiFi
Características



Legó
Marca

Mindstorms
Modelo

5
Cantidad

Pinza de corte

Artículo

Multiusos
Corte tipo diagonal
Mango con doble vinil
Características



Surtek
Marca

955
Modelo

7
Cantidad

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Pinza para electricista

Artículo

Material de acero al cromo
Resistentes al desgaste
Acabado niquelado gris

Características



Truper

Marca

T200 8

Modelo

7

Cantidad

Pinza punta de aguja

Artículo

Longitud 5-7/8"
Apertura máxima 1-11/64"
Superficie de agarre liso

Características



Surtek

Marca

954

Modelo

8

Cantidad

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de **materiales**, herramientas, **consumibles** y equipo.

Arduino

Artículo

Kit 30 piezas
 Tarjeta MKR 1000
 Cable Bread Board y puente
 Batería a presión

Características



MKR IoT

Marca

Arduino Mega

Artículo

Kit 15 piezas
 Compatible con Arduino IDE y RFID
 Detector de sonidos y ultrasónico
 Sensores LED

Características



JDH Labs

Marca

Bombilla incandescente

Artículo

100/75/60/40 W

Características



Phillips

Marca

Cable pinzas caimán

Artículo

Un metro
 Doble cabeza de cocodrilo rojo y negro
 Cable de alambre clip de puente
 Cable de alimentación y prueba

Características



Genérico

Marca

Cables de prueba banana

Artículo

Negro 80"/61"/41.5"/22"/14"/6.5"

Verde 81"/61"/42"/22"/14"

Azul 61"/42"/40"/22"/14"/6.5"

Gris 61"/42"/40"/14"/6.5"

Rojo 28"/22"/14"/6.5"

Características



Festo

Marca

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de **materiales**, herramientas, **consumibles** y equipo.

Capacitores cerámicos

Artículo

Azul 33 pF
Amarillo 8.2 nF/10 nF

Características



Genérico
Marca

Capacitor electrolítico

Artículo

0.1 uF 50 V/022 uF 48 V DC
0.33 uF 50 V/1 uF 48 V DC
10 uF 48 V DC, 22 uF 48 V DC

Características



Genérico
Marca

Cinta aislante de vinil

Artículo

Instalación para interior
Temperatura de operación 0-80°C
Rollo de 18.4 mmx18 m
Voltaje 600 V

Características



3M
Marca

Conector banana hembra

Artículo

Terminal para sujetar cable
Montaje sobre superficies planas
Enchufe estándar 4 mm
Diámetro del orificio 5 mm

Características



Genérico
Marca

Conector banana hembra plug

Artículo

Montaje sobre paneles
Grosor de 1.6-9.5 mm
Color rojo y negro

Características



Genérico
Marca

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de **materiales**, herramientas, **consumibles** y equipo.

Conector banana macho plug

Artículo

Voltaje 125 V CA
 Voltaje máximo 300 V AC
 Temperatura -5 a 105°C
 Enchufe de 4 mm

Características



Genérico

Marca

Interruptor de palanca

Artículo

15 A/250 V
 2 polos, 2 tiros
 Posiciones enclave On-On

Características



Genérico

Marca

Pasta para soldar

Artículo

60 gramos
 No corrosivo
 Fundente antioxidante

Características



Soldek

Marca

Portalámpara de cerámica

Artículo

Base de cerámica
 Potencia 660 W
 Voltaje 250 V

Características



Igesa

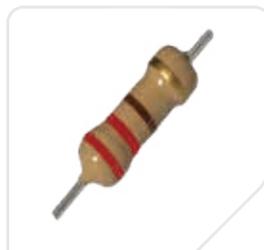
Marca

Resistencias (dos tipos)

Artículo

Tipo 01: 2.2 KΩ/1.5 KΩ/980 KΩ/670 KΩ
Tipo 02: 3.3 Ω/5.6 Ω/10 Ω/12 Ω/27 Ω
 33 Ω/47 Ω/68 Ω/82 Ω/120 Ω/180 Ω
 220 Ω/270 Ω/380 Ω/470 Ω/550 Ω

Características



Genérica

Marca

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de **materiales**, herramientas, **consumibles** y equipo.

Soldadura de estaño

Artículo

Fabricada en 60% estaño y 40% plomo
Soldadura con núcleo de resina
No requiere pasta

Características



Trupper

Marca

Soldadura para electrónica 60-20

Artículo

Fabricada en 60% estaño y 40% plomo
Soldadura de 17 gramos
Diámetro 1 mm

Características



Steren

Marca

Sala Audiovisual.

· D3-202.

i Espacio de apoyo para presentar conferencias, seminarios, talleres, mesas de trabajo u otra actividad educativa.

Equipada con proyector, micrófono inalámbrico, bocinas y equipo de sonido.

Está acondicionada con una cabina de audio central para apoyar en la transmisión simultánea de videoconferencias.

Cuenta con antesala para el registro de asistentes, butacas con capacidad para 100 personas.

UACJ INSPIRA EL
FUTURO | **EMCU**

**EXTENSIÓN MULTIDISCIPLINARIA
DE LA UACJ EN
CIUDAD UNIVERSITARIA**

Sala Audiovisual · D3-202.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Amplificador

Artículo

Entrega 2 x 500 vatios en 2Ω
 2 x 300 vatios en 4Ω
 1000 vatios en 4Ω
 Clase D, cero acumulación térmica
 Combo XLR y TRS de 1/4
Características



Behringer

Marca

NU 1000

Modelo

1

Cantidad

Equipo de cómputo

Artículo

Pantalla 19" LCD HD 1080 PX
 Windows 10 Core i5
 8 Gb Ram
 500 Gb disco duro
Características



Hewlett Packard

Marca

Pro Desk

Modelo

1

Cantidad

Mezclador de audio digital

Artículo

Ocho canales
 Pantalla táctil 6.1x3.5"
 Voltaje 100-240 VAC, 50-60 Hz
 Frecuencia 44.1-48 kHz
Características



QSC

Marca

QSC 8

Modelo

1

Cantidad

Mezclador de video

Artículo

Multiformato en vivo
 Cuatro canales (12 entradas 4xHDMI
 RGB/componente, compuesto)
 Procesamiento interno 4/10 bits
 Audio embebido y retraso de audio
Características



Roland

Marca

V 40HD

Modelo

1

Cantidad



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE CIUDAD JUÁREZ**

Directorio

Rector:

Dr. Daniel Alberto Constandse Cortez

Secretario General:

Dr. Salvador David Nava Martínez

**Jefa de la Extensión Multidisciplinaria
de la UACJ en Ciudad Universitaria:**

Dra. Gabriela Ortega Estrada

**Coordinación de Apoyo al
Desarrollo Académico · CADAC**

Mtra. Araelvi Arce Ponce

Jefatura de Función de Laboratorios

Mtra. Rosa Olivia Hernández Caudillo

Desarrollo Editorial

Mtro. Arturo Rivera Ornelas

EMCU

**EXTENSIÓN MULTIDISCIPLINARIA
DE LA UACJ EN
CIUDAD UNIVERSITARIA**