



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Departamento de Calidad y Producción:

Programa	TIPO DE OFERTA	Asignatura	Observaciones
Ingeniería de la calidad	Auxiliar de Docencia	Estrategia de operaciones	Conocimientos avanzados en Microsoft Excel. compromiso, capacidades comunicativas, respeto por el otro y por su trabajo en equipo.
Tecnología en control de la calidad	Auxiliar de Docencia	Instrumentación industrial	
Ingeniería de producción	Auxiliar de Docencia	Investigación de operaciones I	Habilidades para la formulación de modelos de optimización, conocimiento implementación de estos modelos en Python. compromiso, capacidades comunicativas, respeto por el otro y por su trabajo en equipo.

Departamento de Finanzas

Programa	Tipo Oferta	Asignatura
Contaduría Pública	Monitorias académicas	Contabilidad de los recursos
Ingeniería Financiera	Monitorias académicas	Econometría financiera
Ingeniería Financiera	Monitorias académicas	Matemáticas financieras
Tecnología en análisis de costos y presupuestos (Presencial – Virtual)	Monitorias académicas	Costos modernos

Departamento Ciencias Administrativas

Programa	Tipo de oferta	Asignatura
Administración tecnológica	Monitor académico	Métodos cuantitativos



FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES

Departamento de Diseño

Programa Académico	Oferta de cursos para Auxiliar de Investigación 2024-1
Tecnología en Diseño Industrial	Proyecto: G8: Desarrollo de componentes de estructuras bioinspiradas a través de tecnologías de manufactura aditiva para el sector construcción nacional
Ingeniería en Diseño Industrial	Proyecto: Encender la verdad
Maestría en CTS+i Presencial	Proyecto PE 22103 Título del proyecto: "Hoja de Ruta con enfoque territorial [características y particularidades en su diversidad] para el diseño e implementación de un "Centro Colombiano, Cultural e Investigativo de Patrimonio Minero en la zona de influencia del Programa de Reconversión Minera del Suroeste Cercano Antioqueño "RECMINERA" (Reconversión Ecológica y Cultural Minera.)".
Maestría en CTS+i Virtual	Proyecto Minciencias, Convocatoria 890 investigación "Testimonios de paz – Propuesta pedagógica gamificada sobre historias de paz y reconciliación de actores del conflicto armado colombiano" identificado con el código 82214 de la convocatoria 890 de 2020, contrato ICETEX 2021 – 1081



Departamento de Artes y Humanidades

PROGRAMA ACADÉMICO	Oferta de cursos para Auxiliar Curso Práctico	Oferta de cursos para Auxiliar de Docencia 2024-1	Oferta de cursos para Monitor Académico 2024-1
Cine	N/A	Victor Gaviria y el pueblo que falta. Imagen cinematográfica de Medellín, décadas 1970-2000 - P 20202 - IP: Juan Diego Parra	1. Estética I 2. Estética II 3. Semiología 4. Guión I 5. Guión II
Artes Visuales	N/A	N/A	1. Museo y pedagogía (MPV 102) 2. investigación en ciencias sociales (ISV 82) 3. Historia del Arte Antiguo HAV 42
Artes de la Grabación y Producción Musical	N/A	Discos Fuentes en la memoria sonora de Colombia - P 20201 - IP: Carlos Caballero Arte y Nuevos Medios: investigación artística alrededor de su relación simbiótica (y compañamiento) - PCI 23208 – IP: Julián Brijaldo	1. Grabación en Estudio - Artes de la Grabación y Producción Musical 2. Grabación en Locación - Artes de la Grabación y Producción Musical 3. Edición de Audio para Video, y Efectos de Sonido y Doblaje - Artes de la Grabación - y Producción Musical (1 para las dos clases) 4. Técnicas de Teclado I y Técnica de Teclado II - Artes de la Grabación y Producción Musical (1 para las dos clases) 5. Técnicas de Teclado III y Técnica de Teclado IV - Artes de la Grabación y Producción Musical (1 para las dos clases) 6. Entrenamiento Auditivo y Armonía I – Artes de la Grabación y Producción Musical (1 para todos los grupos) 7. Entrenamiento Auditivo y Armonía II – Artes de la Grabación y Producción Musical (1 para todos los grupos) 8. Entrenamiento Auditivo y Armonía III – Artes de la Grabación y Producción Musical (1 para todos los grupos)
Tecnología en Informática Musical	1. Semillero ProCIF 2. Semillero MotiFilm 3. Teclado III	N/A	1. Montaje y Sistemas de Sonido en Vivo - Tecnología en Informática Musical 2. Técnicas de Mezcla y Grabación en Vivo - Tecnología en Informática Musical 3. Entrenamiento auditivo y Armonía I - Tecnología en Informática Musical (1 para



			todos los grupos 4. Entrenamiento auditivo y Armonía II -Tecnología en Informática Musical (1 para todos los grupos) 5. Lenguaje Musical - Tecnología en Informática Musical (1 para todos los grupos)
Maestría en Artes Digitales	N/A	Red de monitoreo acústico de mamíferos voladores de Colombia. Una estrategia de participación, gestión, comunicación y transferencia de conocimiento científico para la apropiación de la ciencia, la tecnología y la innovación. MinCiencias 890- 82522	N/A





FACULTAD DE INGENIERÍAS

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS

- XR1103 - INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA
- IBX12 - INFORMÁTICA BÁSICA

Oferta de curso para Monitor Académico 2024-1

DEPARTAMENTO DE MECATRÓNICA Y ELECTROMECAÁNICA

- TME83 – TERMODINÁMICA
- CEE32 – CIRCUITOS ELÉCTRICOS II
- CEE23 – CIRCUITOS ELÉCTRICOS
- CEX24 – CIRCUITOS ELÉCTRICOS
- CLE64 – CPR84 - CONTROL LÓGICO I
- CLE94 – CPR94 - CONTROL LÓGICO II
- RIR83 – RIE104 - REDES INDUSTRIALES
- DTR43 – DIBUJO
- SEDTCAD22 – DIBUJO TÉCNICO y CAD
- 3602040003 – DIBUJO TÉCNICO y CAD
- FEE74 - FÍSICA ESTÁTICA Y DINÁMICA
- 160304007 – MECÁNICA VECTORIAL
- RMR65- RESISTENCIA DE MATERIALES
- RME84 – RESISTENCIA DE MATERIALES
- 160304011 – RESISTENCIA DE MATERIALES

- 160304017 – DISEÑO MECÁNICO
- MCE92 – DISEÑO MECATRÓNICO

DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

- 000506003 – CIRCUITOS ELÉCTRICOS I Y LABORATORIO
- 000506005 – ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y LABORATORIO
- 560304007 – CONMUTACION Y SEÑALIZACION
- 560202003 – INFRAESTRUCTURA DE REDES
- 000202007 – INTERNET DE LAS COSAS (I O T)
- 580304011 – REDES LAN
- 000304002 – REDES LAN

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- 580304002 – MATEMÁTICAS PARA LA INFORMÁTICA
- 000506001 – LÓGICA DE PROGRAMACIÓN Y LABORATORIO
- 580506004 – ESTRUCTURA DE DATOS Y LABORATORIO
- 580304006 – PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE
- 580204008 – DESARROLLO DE BASE DE DATOS



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS

AUXILIARES:

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS BÁSICAS
Auxiliar de Docencia – Estudiantes de programas de la Facultad
- Matemáticas Básicas (2 plazas)
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS APLICADAS
Auxiliar de Docencia
- Electricidad y Redes código ERB34 (1 plaza)

MONITORES:

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS BÁSICAS
- Matemáticas Básicas: 1 plaza
- Cálculo Diferencial: 1 plaza

- Geometría Vectorial: 1 plaza
- Calculo Integral: 1 plaza
- Física Mecánica: 1 plaza
- Química Básica: 1 plaza
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS APLICADAS
- Materiales y Biomateriales (1 plaza)
- Diseño Biomédico (1 plaza)
- Biología y Bioquímica (1 plaza)
- Circuitos y Electrónica (1 plaza)
- Biofísica e Imágenes Diagnósticas (1 plaza)
- Biomecánica y Rehabilitación (1 plaza)
- Metrología Biomédica (1 plaza)
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y DE LA CONSTRUCCIÓN
- SEC22 – Suelos (1 plaza)
- MCC33 – Materiales (1plaza)
- TCM55 – Tecnología de Materiales (1 plaza)
- 550403009 – Microbiología (1 plaza)
- 550304004 – Biología General (1 plaza)