

Oferta de clases espejo IES Internacionales

Institución	Materias y/o Programas
Carolina Quintero Potes Universidad Autónoma de Occidente - Cali	Facultad de Ciencias Administrativas: <ul style="list-style-type: none"> • María del Pilar Rodríguez: Liderazgo y Dirección de Equipos • Diego Hernán Peluffo: Sistemas inteligentes para aplicaciones biomédicas • Guillermo Ernesto Cortés: Gestión de organizaciones, Administración para ingenieros y Diseño de la estratégica
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Nombre del Programa: Lic. en Administración Ambiental Lic. en Administración Deportiva Lic. en Ingeniería ambiental Licenciatura en biología Licenciatura en física Licenciatura en matemáticas Licenciatura en química Lic. en Artes musicales Lic. en Artes plásticas y visuales Lic. en Biología Lic. en Física Lic. en Matemáticas Ingeniería de sistemas Ingeniería electrónica Ingeniería eléctrica Ingeniería industrial Ingeniería civil Ingeniería eléctrica Ingeniería en telecomunicaciones
Universidad Nacional de Moreno	Lic. en Administración de Empresas Lic. en Biotecnología Lic. en Arquitectura
Universidad de Medellín	Ingeniería Civil <ul style="list-style-type: none"> • Geotecnia II tema de Cimentaciones Investigación de Mercados Seminario de Investigación I Comportamiento del Consumidor Lic. en Mercadotecnia <ul style="list-style-type: none"> • Investigación de Mercados • Comportamiento del Consumidor
Universidad de Manizales	Programa de Administración de Empresas, Mtro. Ricardo Arias Diaz, asignaturas: <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de investigación documental • Derecho Laboral • Sociedades y contratos mercantiles Programa de Licenciatura de Ingeniería en Software: <ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos de Ingeniería del Software Programa de Ingeniería en Sistemas Digitales y Comunicaciones <ul style="list-style-type: none"> • Redes de Computadores I • Sistemas Embebidos
Universidad Autónoma de Bucaramanga	Lic. en Periodismo Lic. en Comunicación Social Lic. en Ingeniería industrial Lic. en Anatomía general

Oferta de clases espejo IES Internacionales

	<p>Fisiología humana para ingenieros Procesamiento digital de bioseñales Bioinstrumentación I Procesamiento de imágenes médicas Ingeniería clínica Ingeniería de rehabilitación Principios de operación de equipos médicos Biomecánica para ingeniería</p>
<p>Fundación Universitaria Juan de Castellanos</p>	<p>INTRODUCCION AL ESTUDIO DEL DERECHO TEORIA GENERAL DEL DERECHO DERECHO DE FAMILIA METODOLOGIA DEL DERECHO DERECHO PENAL I SOCIOLOGIA DEL DERECHO DERECHO DE FAMILIA DERECHO CIVIL I TEORIA GENERAL DEL PROCESO DERECHO PROCESAL PENAL DERECHOS FUNDAMENTALES DERECHO PENAL II DERECHO CONSTITUCIONAL II DERECHO ADMINISTRATIVO I DERECHO MERCANTIL I DERECHO MERCANTIL II DERECHO LABORAL DERECHO CONSTITUCIONAL I ARGUMENTACION JURIDICA OBLIGACIONES I DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO MECANISMOS EXTRAJUDICIALES DE RESOLUCION FILOSOFIA DEL DERECHO DERECHO PROCESAL LABORAL</p>
<p>Universidad La Gran Colombia</p>	<p>Lic. en Derecho Lic. en Comunicación Social Lic. en Periodismo Lic. en Gobierno y Relaciones Internacionales Lic. en Administración de Empresas <ul style="list-style-type: none"> • Gerencia del talento Humano Lic. en Contaduría Pública <ul style="list-style-type: none"> • Grupos Empresariales / Educación Financiera Lic. en Medicina Veterinaria y Zootecnia Ingeniería Civil Ingeniería Agroindustrial Ingeniería Geográfica y Ambiental Lic. en Economía y Finanzas Internacionales Lic. en Arquitectura Lic. en Profesional en Lenguas Extranjeras Lic. en Economía</p>
<p>Universidad Mariana de Pasto Colombia.</p>	<p>Ingeniería Ambiental</p>

Oferta de clases espejo IES Internacionales

<p>UNIMINUTO</p>	<p>Licenciatura en Contaduría</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contabilidad de costos I • Contabilidad Financiera I • Contabilidad, Seminario de Investigación I <p>Riesgo Biológico o Epidemiología Clase espejo enfocada en el análisis del desastre toxicológico ocurrido en Bhopal, India en 1984</p> <p>Ingeniería Industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de Métodos I • Investigación de Operaciones I <p>Licenciatura en Educación Infantil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos de Educación Especial <p>Maestría en Administración en las asignaturas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Administración de proyectos e innovación tecnológica <p>Posibles sesiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rudimentos conceptuales de la Gerencia de Proyectos según el PMBOK 7°. • Estrategias de evaluación ex-post de proyectos partiendo de la Metodología de Marco Lógico. • Proyectos de inversión: • Posibles sesiones: • Ciclo de vida de un proyecto de inversión en la Metodología de Marco Lógico. • Estrategias para visualizar la cadena de valor de un Proyecto de Inversión. • Qué es y cómo se diseña un Proyecto Mínimo Viable. • Administración de proyectos e innovación tecnológica. • Gestión estratégica del capital humano. <p>Lic. en Educación</p> <p>Lic. en Administración de empresas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos de Economía e Introducción a la Administración <p>Lic. en Tecnología en Negocios y Mercadeo</p> <p>Lic. en Tecnología en Gestión Empresarial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicio al cliente • Fundamentos de Mercadeo • Principios Administrativos • Modelos de negocios sostenibles • Liderazgo • Planes de negocio <p>Lic. en Dirección y Control</p> <p>Lic. en Educación Artística</p>
<p>Universidad Nacional de Córdoba, Argentina</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculos Financieros • Inteligencia Artificial - Sistemas Inteligentes • Trabajo Social • Sociología • Ciencia Política • Teorías del Aprendizaje (nivel inicial) • Metodologías de la enseñanza de una 2da lengua (nivel intermedio)
<p>Universidad Autónoma de Occidente - Cali</p>	<p>Ingeniería Ambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energías Alternativas y Renovables • Gestión y Control de Residuos Sólidos • Desarrollo Empresarial

Oferta de clases espejo IES Internacionales

	<ul style="list-style-type: none"> • Meteorología • Tratamiento de Agua Residual y/o Tratamiento de Agua Potable <p>Maestría en Ingeniería Industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño de Plantas Industriales • Administración de Proyectos <p>Lic. en Ciencias Administrativas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión del talento humanos, estrategias • Dirección Estratégica <p>Ingeniería Mecánica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manufactura <p>Ingeniería, planeación y control de la producción</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de Producción Esbeltos • Sist. para el Contr. de la Prod. y los Inventarios • Administración de la Cadena de Suministro <p>Procesos Industriales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de Procesos • Planeación y Diseño de Instalaciones • Simulación • Sistemas de transmisión de datos cableados: Cables de dos conductores, Fibra óptica • Sistemas de transmisión de datos inalámbricos: Antenas, Telefonía celular, Wifi, Diseño de enlaces de microondas. • Señales y Sistemas: Análisis de Fourier, Análisis de Espectro, Transformada de Laplace, Convolución. • Teoría de las Comunicaciones: Teoría de la Información, Entropía, Capacidad de Canal, Transmisión en Banda Base, Transmisión Modulada. • Computación Cuántica: El Qubit, Compuertas Cuánticas, Teleportación Cuántica, Codificación superdensa. • Redes de datos: Modelo OSI, diseño de redes TCP/IP. • Investigación de Operaciones I
<p>Fundación Universitaria Juan de Castellanos</p>	<p>Ingeniería de Sistemas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Álgebra Lineal • Cálculo I • Cálculo II
<p>UNIVALLE</p>	<p>Ing. de Sistemas Informáticos e Ing Industrial:</p> <p>Sistemas Informativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programación I - Fundamentos de desarrollo de Software - Animación digital - Programación III - Programación móvil I - Programación Web II <p>Industrial:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cálculo I - Introducción a la Ing Industrial - Métodos estadísticos para la toma de decisiones I - Gestión de costos y precios

Oferta de clases espejo IES Internacionales

- Físicoquímica
- Cultura organizacional y gestión del talento humano
- Ingeniería Biomédica
 - Química general
 - Anatomía general
 - Análisis numérico
 - Química orgánica general
 - Álgebra
 - Cálculo I
 - Cálculo II
 - Cálculo III
 - Ecuaciones diferenciales
 - Física I
 - Física II
 - Física III
 - Competencias comunicativas con enfoque de género
 - Físicoquímica
 - Fisiología humana para ingenieros
 - Introducción a la biología celular y molecular
 - Fundamentos de programación
 - Programación estructurada
 - Nivel Intermedio
 - Bioquímica general
 - Competencias para el desarrollo humano sustentable con enfoque de género
 - Inglés comunicativo (principiante)
 - Inglés comunicativo (intermedio)
 - Inglés comunicativo (avanzado)
 - Servicio social
 - Circuitos Digitales
 - Sistemas Lineales
 - Ingeniería de materiales
 - Introducción al medio hospitalario y seguridad
 - Procesamiento digital de bioseñales
 - Bioinstrumentación I
 - Circuitos Eléctricos I
 - Electrónica I
 - Electrónica II
 - Bioestadística aplicada
 - Biofísica
 - Contabilidad y costos
 - Nivel Avanzado
 - Ingeniería clínica
 - Ingeniería de rehabilitación
 - Procesamiento de imágenes médicas
 - Biomecánica para ingeniería
 - Bioinstrumentación II
 - Biomateriales
 - Bioética

Oferta de clases espejo IES Internacionales

	<ul style="list-style-type: none"> • Principios de operación de equipos médicos • Ingeniería de rehabilitación • Modelos económicos para la toma de decisiones • Calidad • Prácticas profesionales • Competencias para el ejercicio de la ciudadanía con enfoque de género • Seminario de titulación de ingeniería biomédica I • Desarrollo empresarial • Proyecto integrador de ingeniería biomédica • Seminario de titulación de ingeniería biomédica II
Universidad del Valle, Bolivia	Licenciatura de Derecho
Universidad El Bosque	Lic. en Trabajo Social <ul style="list-style-type: none"> • Metodología de la investigación
Universidad Cooperativa de Colombia	Sociología del Derecho Lógica Jurídica
Universidad Nacional de Formosa - Argentina	Programas: Profesorados en Matemática, Química, Física, Biología Psicopedagogía Enfermería Ingeniería Zootecnista y Forestal <ul style="list-style-type: none"> • Estadística y Probabilidad • Psico estadística • Estadística y Biometría • Bioestadística
Universidad La Gran Colombia	Lic. en Medicina Veterinaria y Zootecnia <ul style="list-style-type: none"> • Histología • Fundamentos de zootecnia • Semiología de grandes y pequeños animales • Morfofisiología
Universidad Antonio Nariño	Lic. en Enfermería <ul style="list-style-type: none"> • Salud sexual y reproductiva del curso cuidados de enfermería en Ginecobstetricia
Universidad Nacional de Tucumán	Lic. en Diseño de Iluminación <ul style="list-style-type: none"> • Fuentes de luz, luminarias y equipos auxiliares

Oferta de clases espejo IES Internacionales

Universidad Católica de Manizales

Profesor UCM	Componente Académico	Objetivo	Programa UACJ del posible par
Ana María Zapata	Biología	Identificar las características generales de la naturaleza, los métodos y los fines más relevantes de la biología, a partir de la explicación del origen de la vida en la tierra, la célula como unidad anatómica, fisiológica y funcional de todo ser vivo, su nivel de organización y los procesos e interacciones con el medio.	Licenciatura en Biología
Maria Luisa Castillo	Expresión Fotográfica	Realizar un análisis de las necesidades y contextos para expresar a través de la fotografía los mensajes y los significados que tienen los procesos comunicativos en diferentes escenarios y el trabajo multidisciplinario.	Licenciatura en Artes Visuales
Jose Luis Aguirre Valencia	Geografía Turística	Conocer de forma comprensiva, comparativa y crítica los elementos geográficos que le generen al estudiante la posibilidad de aplicar y explicar racionalmente conceptos generales referentes a zonas geográficas, recursos, y atractivos naturales de Colombia y el mundo, necesarios para entender el fenómeno turístico y para ser administrado con propiedad y profesionalismo.	Licenciatura en Turismo
	Sociología	Alcanzar una comprensión articulada del hombre, la cultura y la sociedad como dimensiones articuladas de la evolución del hombre, siendo un conocimiento fundamental para la comprender el efecto de la actividad turística respecto al desarrollo humano y social.	
	Tipologías de Turismo	Entregar conocimientos específicos, teóricos y aplicados para generar conocimientos adecuados en educación ambiental, turística, y empresarial orientadas al desarrollo de proyectos en las diferentes tipologías de turismo.	
	Formulación de proyectos	Desarrollar en el estudiante la habilidad para formular y diseñar proyectos a partir del análisis de problemáticas y potencialidades de la sociedad con enfoque turístico y administrativos, siendo propositivos en su vida profesional y personal.	
Liliana Patricia Restrepo	Ambientes Virtuales de Aprendizaje	Conceptualizar sobre la educación virtual, las comunidades virtuales de aprendizaje, soportes básicos de los escenarios educativos virtuales, las modalidades de aprendizaje virtual y las metodologías de enseñanza y de aprendizaje para la virtualidad. Desarrollar habilidades que permitan comprender el papel de la tecnología de información y de comunicación en los procesos de formación.	Licenciatura en Ing. Sistemas Computacionales Maestría en Tecnología

Oferta de clases espejo IES Internacionales

Universidad Católica de Manizales

Profesor	Programa	Componente Académico	Objetivo del CA
Mónica María Gutierrez	Unidad Académica de formación de ciencias naturales y matemáticas	Pensamiento Lógico Matemático	Desarrollar procesos cognitivos de Pensamiento lógico matemático a través del planteamiento de problemas.
Oscar Javier Sánchez	Licenciatura en Matemáticas y Física - Modalidad a distancia	Cálculo vectorial o Ecuaciones diferenciales	<p>Cálculo vectorial: Analizar, representar gráficamente, y extender los conceptos de límite, continuidad, derivación e integración de funciones vectoriales. Comprender la notación y representación de funciones en varias variables. Aplicar correctamente los conceptos generales del cálculo vectorial a fenómenos físicos y de otras áreas de la ciencia.</p> <p>Ecuaciones diferenciales: Identificar una ecuación diferencial, reconociendo tipo, orden y grado.</p>
Angel Andrés López Trujillo	Maestría en Educación	Evaluación Pedagógica (IV)	Contribuir a la formación de los maestrantes a través de la comprensión de la evaluación como una práctica pedagógica para generar nuevos aprendizajes en los educandos
Paola Andrea Calderón	Ingeniería Ambiental	Sistemas de Gestión Ambiental y Auditorías	Generar en el estudiante aprendizaje significativo sobre Sistemas de Gestión Ambiental y Auditorías, analizando la relación empresa-ambiente desde un enfoque preventivo, en el marco del proceso iterativo de la gestión integrada
Yenny Alexandra Diaz Gil	Ingeniería Ambiental	Electiva de profundización II:	Profundizar en en los aspectos científicos y tecnológicos y metodológicos más relevantes de los sistemas de información geográfica y la teledetección.

Oferta de clases espejo IES Internacionales

Oferta por parte de la Universidad Privada Peruano Alemana UPAL, a continuación, los temas:

Actividad	Nombre	Nº de sesiones	Nº de horas	Fecha
Taller formativo	Equidad de género	5	5	junio-Julio
Charla informativa	Inclusión	1	1.5	Mayo
Charla informativa	Adicciones	1	1.5	junio
Charla informativa	Trastorno de déficit de atención e hiperactividad	1	1.5	julio
Taller Formativo	Hábitos de estudio	5	5	abril-mayo
Taller Formativo	Inteligencia emocional	5	5	junio-julio
Charla informativa	Deporte para el bienestar	1	1.5	Mayo
Charla informativa	Psico afectividad	4	4	junio-julio

Oferta de clases espejo IES Internacionales

Institución	Materias y/o Programas
<p>UNIMINUTO</p>	<p>Lic. en Enfermería:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medicina Preventiva y del Trabajo <p>Lic. en Trabajo Social:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ética del trabajo social • Técnicas y Recolección de Datos Cualitativos y Cuantitativos <p>Lic. en Administración de empresas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología en gestión empresarial • Tecnología en negocios y mercadeo <p>Lic. en Educación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigación educativa • Seminario de investigación educativa • Taller de investigación educativa • Investigación educativa • Diseño metodológico de la Investigación • Análisis de resultados de investigación <p>Lic. en Tecnología en Gestión empresarial y Tecnología en Negocios y Mercadeo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comportamiento del consumidor • Marketing Internacional • Merchandising • Trade Marketing
<p>Universidad Nacional de Córdoba</p>	<p>Lic. en Enseñanza del Idioma Inglés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teorías del Aprendizaje (nivel inicial) • Metodologías de la enseñanza de una 2da lengua (nivel intermedio) <p>Diseño</p> <p>Ciencias Biomédicas</p> <p>Ciencias sociales y Administración</p> <p>Ingeniería y Tecnología</p> <p>Inteligencia Artificial - Sistemas Inteligentes (pregrado y doctorado)</p>
<p>Universidad Nacional de Avellaneda (UNDAV)</p>	<p>Lic. en Ing. en Sistemas Computacionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis Matemático 1 • Análisis Matemático 2 • Probabilidad y Estadística • Métodos Matemáticos de la Ingeniería
<p>Universidad del Atlántico</p>	<p>Lic. en Administración de Empresas Turísticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Turismo Sostenible y del programa de <p>Lic. en Economía</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microeconomía
<p>Universidad Nacional de Bucaramanga</p>	<p>Ingeniería Biomédica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anatomía general • Fisiología humana para ingenieros • Procesamiento digital de bioseñales • Bioinstrumentación I • Procesamiento de imágenes médicas • Ingeniería clínica • Ingeniería de rehabilitación • Principios de operación de equipos médicos

Oferta de clases espejo IES Internacionales

	<ul style="list-style-type: none"> • Biomecánica para ingeniería
<p>Universidad Francisco de Paula Santander Seccional Ocaña</p>	<p>1. Recursos Humanos de la UACJ - Gestión Humana de la Ufpso Temas: Seguridad y salud en el Trabajo y Clima laboral.</p> <p>2. Seminario de Investigación II de la UACJ - Investigación II de la Ufpso Temas Recolección de datos</p> <p>3. Investigación de mercados de la UACJ - Investigación de mercados de la Ufpso Tema: Proyecto de Investigación</p>
<p>Universidad de la Costa</p>	<p>Lic. en Comunicación social y medios digitales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teoría y práctica del documental. (Con esta asignatura sería la clase espejo) • Videoclips • Análisis del lenguaje digital <p>Lic. en Psicología</p> <ul style="list-style-type: none"> • Violencia contra las mujeres • Personalidad
<p>Universidad Nacional del Chaco Austral</p>	<p>Lic. en Sociología</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taller de Investigación
<p>Universidad Distrital Francisco José de Caldas</p>	<p>Lic. Administración Ambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recursos Humanos Online • Investigación de Mercados • Narrativa

Oferta de clases espejo IES Internacionales

Universidad del Atlántico		
Facultad	Programa	Asignatura
Ciencias Económicas	Contaduría Pública	Auditoría de los Componentes del Pasivo e Informe
	Contaduría Pública	Contabilidad Internacional
	Administración de Empresas Turísticas	Turismo Sostenible
	Economía	Microeconomía
	Administración de Empresas	Comportamiento Organizacional
	Administración de Empresas	Investigación Administrativa.
	Administración de Empresas Turística	Comunicación en Operación Turística
	Administración de Empresas Turísticas	Manejo de TICS en operación Turística
	Administración de Empresas Turísticas	Logística (Organización de Eventos)
	Administración de Empresas	Formulación de Proyecto y Entendimiento
	Administración de Empresas	Sistema de información gerencial
	Administración de Empresas	Gestión del talento humano y gestión de salarios.
Ciencias Básicas	Química	Aprendizaje de máquina para el diseño de moléculas bioactivas
	Química / Ingeniería Química	Química Analítica
Ciencias Sociales	Historia	Lenguaje y Pensamiento
	Licenciatura en ciencias sociales	Metodología de investigación
Arquitectura	Arquitectura	Diseño VII
	Arquitectura	Electiva de Historia
Educación	Licenciatura en educación física, recreación y deportes	Medicina deportiva
	Licenciatura en educación infantil	Estimulación de programas y educación inclusiva.
	Licenciatura en Educación Especial	Tecnologías aplicadas a los procesos inclusivos I y II
	Licenciatura en Educación Especial	Deporte Adaptado
	Licenciatura en Educación Especial	Prácticas Pedagógicas
	Licenciatura en Educación Infantil	Lengua de Señas
Nutrición	Nutrición y Dietética	Políticas Alimentarias y Nutricionales
Bellas Artes	Música	Piano
	Artes Plásticas	Teoría Audiovisual

Oferta de clases espejo IES Internacionales

