



ELECTIVAS LIBRES INSTITUCIONALES 2023-1



FECHA DE INICIO: 6 FEBRERO 2023 Departamento de Humanidades

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horarios	Modalidad	Profesor
17454	Ciudad recreada: ciudad posible	2	Lunes 14:00 - 16:00	Presencial	Cesar Padilla
17454	Ciudad recreada: ciudad posible	2	Lunes 16:00- 17:40	Presencial	Cesar Padilla
160	Plantas medicinales	2	Lunes 18:00 - 20:00	Presencial	Alejandro Paz
17548	Política y arte en Colombia	2	Martes 9:00 - 11:00	Presencial	Juan Pablo Sánchez
16138	Historia y evolución de la felicidad	2	Miércoles 11:00 - 13:00	Presencial	Karem López
19121	La memoria en colores	2	Martes 14:00 - 16:00	Presencial	Cesar Padilla
18175	Series de Tv, pensar y contar el mundo	2	Martes 14:00 - 16:00	Presencial	Juan Carlos López
16457	Expresiones del arte y la violencia en Colombia	2	Martes 16:00 - 17:40	Presencial asistida por tecnología	Martha López
16460	Miedo, monstruos y conflicto armado	2	Martes 16:00 - 17:40	Presencial	Natalia Castellanos
16995	Ciudad y cultura	2	Martes 16:00 - 17:40	Presencial	Cesar Padilla
17658	Ciudadanía, Cine y realidad social	2	Martes 16:00 - 17:40	Presencial	Ana Mendieta
16906	Violencia política en Colombia	2	Martes 16:00 - 17:40	Presencial	Juan Carlos López

ELECTIVAS LIBRES INSTITUCIONALES 2023-1

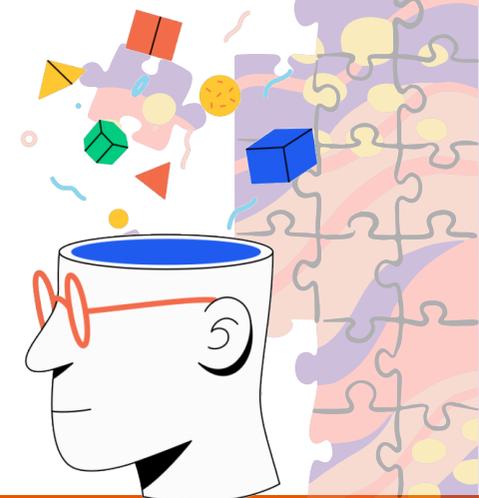


FECHA DE INICIO: 6 FEBRERO 2023 Departamento de Humanidades

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horarios	Modalidad	Profesor
14267	Filosofía del amor	2	Miércoles 16:00 - 18:00	Presencial	Sergio Henao
160	Plantas medicinales	2	Miércoles 18:00 - 20:00	Presencial	Alejandro Paz
18350	Escritura erótica	2	Jueves 9:00 - 11:00	Presencial	Giovanny Morales
16458	Narrativa fantástica	2	Jueves 9:00 - 11:00	Presencial	Andrés Cote
16137	Historia y evolución del sexo	2	Viernes 11:00 - 13:00	Presencial	Karem López
17240	Taller práctico de escritura creativa	2	Jueves 14:00 - 16:00	Presencial	Giovanny Morales
18201	Cine: un viaje a la realidad	2	Jueves 14:00 - 16:00	Presencial	Juan Pablo Sánchez
18174	Crimen, Cine y Literatura	2	Jueves 14:00 - 16:00	Presencial	Andrés Cote
15567	Expresiones sociales y culturales	2	Jueves 16:00 - 17:40	Presencial	Cesar Padilla
160	Plantas medicinales	2	Jueves 18:00 - 20:00	Presencial	Alejandro Paz
14267	Filosofía del amor	2	Jueves 20:00 - 22:00	Presencial	Sergio Henao



ELECTIVAS LIBRES INSTITUCIONALES 2023-1



FECHA DE INICIO: 6 FEBRERO 2023 Departamento de Humanidades

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Modalidad	Profesor
16140	Conocimiento y naturaleza	2	Virtual	Pablo Fajardo
16140	Conocimiento y naturaleza	2	Virtual	Pablo Fajardo
16140	Conocimiento y naturaleza	2	Virtual	Pablo Fajardo
16140	Conocimiento y naturaleza	2	Virtual	Pablo Fajardo
16770	Mecanismos alternativos de resolución de conflictos	2	Virtual	Andrés Gonzalez Scancellla
16770	Mecanismos alternativos de resolución de conflictos	2	Virtual	Andrés Gonzalez Scancellla
16905	Estrategias básicas para escribir proyectos de investigación	2	Virtual	Martha Moreno

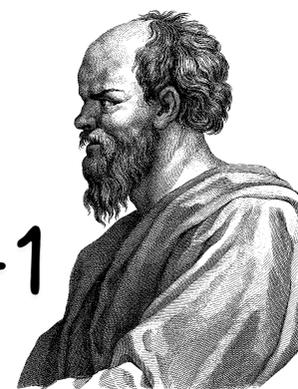


Informes sobre Salones y Cupos
Departamento de Humanidades



1126 -1531

ELECTIVAS LIBRES INSTITUCIONALES 2023-1



FECHA DE INICIO: 6 FEBRERO 2023

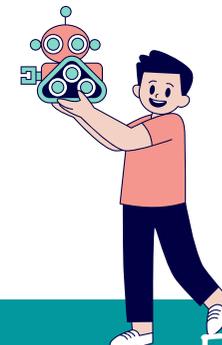
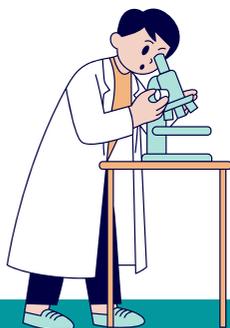
Programa de Filosofía

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horarios	Modalidad	Profesor
17652	¿Cómo vivir en tiempos de crisis?	2	Lunes 16:00 - 17:50	Presencial asistida por tecnología	José Luis Cárdenas
17817	Lo erótico y lo imaginario	2	Lunes 16:00 - 17:50	Presencial	Andrés Cote
16821	Fil. Del Cine: Conflicto y Paz	2	Martes 16:00 - 17:50	Presencial	Sergio Henao
19090	En la guerra, no todo se vale	2	Martes 16:00 - 17:50	Presencial	José Álvarez
19091	Afirmaciones, cristales y neo espiritualidades	2	Jueves 14:00 - 16:00	Presencial	José Álvarez
19109	A la sombra de la ley	2	Martes 14:00 - 16:00	Presencial	José Álvarez
15606	Filosofía de la psicología	2	Martes 18:00 - 20:00	Presencial	Flor Emilce
15601	Filosofía moderna	2	Martes 18:00 - 20:00	Presencial	José Luis Cárdenas
15604	Filosofía de la Biología	2	Viernes 18:00 - 20:00	Presencial	Sergio Henao
15610	Filosofía contemporánea II	2	Viernes 18:00 - 20:00	Presencial	Felipe Cuervo



Informes sobre Salones y Cupos
Departamento de Humanidades

 1126 -1531



Ingeniería Ambiental Informes sobre salones y cupos: Ext. 1506

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
17420	Economía circular: una economía por y para la vida	2	Martes 14:00 - 16:00	Virtual
17421	Desarrollo rural en Colombia	2	Martes 16:00 - 18:00	Virtual
18179	Marte: nuevos desafíos de la exploración planetaria	2	Miércoles 16:00 - 18:00	Virtual

Ingeniería de Sistemas Informes sobre salones y cupos: Ext. 1280

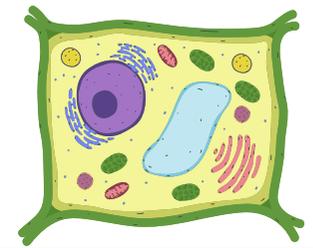
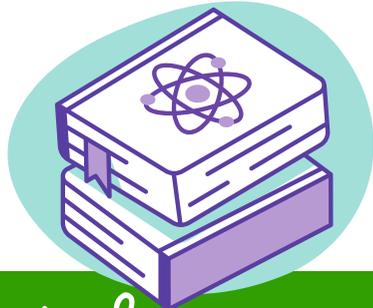
Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
18529	Python desde cero	2	Jueves 16:00 - 18:00	Presencial
19107	Perspectivas de la realidad	2	Miércoles 14:00 - 16:00	Presencial

Ingeniería Electrónica Informes sobre salones y cupos: Ext. 1278 - 1415

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
19096	Arduino para todos	2	Martes 9:00 - 11:00	Presencial
18563	Gestión del Liderazgo	2	Miércoles 18:00 - 20:00	Presencial
18564	Como crear una pagina web	2	Virtual	Virtual
18571	Cómo ser un emprendedor exitoso	2	Virtual	Virtual

Bioingeniería Informes sobre salones y cupos: Ext. 1482

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
14093	Introduction to document preparation with LaTeX	1	Virtual	Virtual
18181	Cultiva, cosecha y prepara en casa	2	Virtual	Virtual
18335	Inteligencia artificial, entre el mito y la realidad	2	Virtual	Virtual
19135	Enriquecimiento ambiental para mascotas	2	Viernes 11:00 - 13:00	Presencial



Biología Informes sobre salones y cupos: Ext. 1597 - 1598

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
19117	El mundo de las orquídeas	2	Miércoles 16:00 - 18:00	Presencial
19118	Rescate y rehabilitación de fauna silvestre	2	Sábado 8:00 - 10:00	Presencial
19119	Marinería y Nudos	2	Martes 11:00 - 13:00	Presencial
799	Museología	2	Lunes 14:00 - 16:00	Presencial
792	Manejo de Fauna Silvestre en Cautiverio	2	Martes 7:00 - 9:00	Presencial
			Sábado 8:00 - 10:00	Presencial
785	Técnicas de Campo	1	Jueves 14:00 - 16:00	Presencial
18728	Educación Ambiental y territorio	2	Jueves 14:00 - 16:00	Presencial

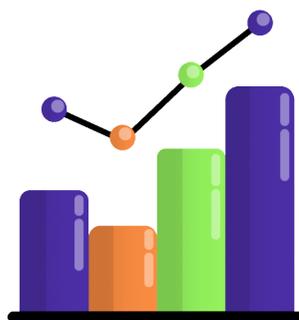
Química Informes sobre salones y cupos: Ext. 1182 - 1886

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
14226	¿Qué pasa cuando?	2	Lunes 11:00 - 13:00	Presencial
14226	¿Qué pasa cuando?	2	Miércoles 11:00 - 13:00	Presencial
14226	¿Qué pasa cuando?	2	Jueves 9:00 - 11:00	Presencial
15275	Medicamentos de nueva generación	2	Martes 16:00 - 18:00	Presencial
16718	Venenos y hormonas: la química de la naturaleza	2	Miércoles 16:00 - 18:00	Presencial
17121	Uso y abuso de medicamentos	2	Jueves 16:00 - 18:00	Presencial
18332	Residuos peligrosos y su manejo en casa	2	Lunes 16:00 - 18:00	Presencial
18332	Residuos peligrosos y su manejo en casa	2	Miércoles 11:00 - 13:00	Presencial
14227	Comprensión de textos científicos	2	Lunes 11:00 - 13:00	Presencial
14227	Comprensión de textos científicos	2	Jueves 9:00 - 11:00	Presencial
14227	Comprensión de textos científicos	2	Jueves 11:00 - 13:00	Presencial
14227	Comprensión de textos científicos	2	Viernes 9:00 - 11:00	Presencial
14227	Comprensión de textos científicos	2	Viernes 11:00 - 13:00	Presencial

Física Informes sobre salones y cupos: Ext. 1562

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Modalidad
16150	Oceanografía Física, una extensión en el estudio del Planeta	2	Virtual
18206	Climatología Física	2	Virtual
16825	Energías Alternativas	2	Virtual
16965	La Física en Medicina	2	Virtual

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Modalidad
18338	Introducción a la relatividad General - La maravilla del fenómeno de la gravitación	2	Virtual
18339	Más allá de la Astronomía - Una visión contemporánea del cosmos	2	Virtual
18340	La Física del Quantum – El camino a su invención	2	Virtual
16824	Física Recreativa	2	Virtual
19097	Física de la vida	2	Virtual
19098	Mecánica en la naturaleza	2	Virtual

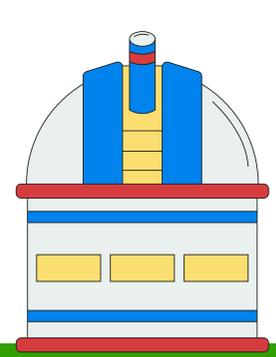
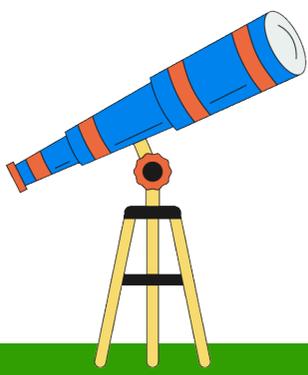


$$y = mx + b$$

$$ax^2 + bx + c = 0$$

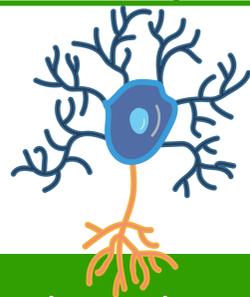
Matemáticas y Estadística Informes sobre salones y cupos: Ext. 1505

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
17560	Estadística para principiantes	2	Miércoles 14:00 - 16:00	Presencial
14828	Minería de datos	3	Lunes 9:00 - 11:00	Presencial
14828	Minería de datos	3	Jueves 9:00 - 11:00	Presencial
19093	Introducción al procesamiento de lenguaje natural con Python	2	Lunes 9:00 - 11:00	Presencial
19093	Introducción al procesamiento de lenguaje natural con Python	2	Viernes 9:00 - 11:00	Presencial



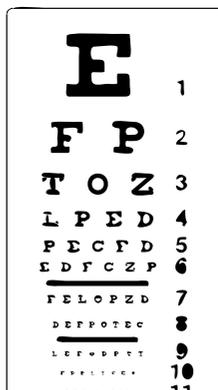
Astronomía Informes sobre salones y cupos: astronomia@unbosque.edu.co

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
13294	Astronomía para todos (remota sincrónica)	2	Lunes 18:00 - 20:00	Presencial asistida por tecnología
13294	Astronomía para todos	2	Miércoles 16:00 - 18:00	Presencial
16972	Astrobiología Vida en el Universo	2	Lunes 14:00 - 16:00	Presencial



Instituto Neurociencias Informes sobre salones y cupos: 1180

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
12729	Introducción a las Neurociencias	2	Martes 16:00 - 17:40	Presencial
15025	Neurobiología del Aprendizaje	2	Jueves 16:00 - 17:40	Presencial



Medicina Informes sobre salones y cupos: Ext. 1286

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
18629	Actividad física como habito saludable	2	Jueves 16:00 - 18:00	Presencial
13761	Cine y salud	2	Martes 17:00 - 19:00	Presencial
16964	Actividad física y cuidado de la salud	2	Martes 17:00 - 19:00	Presencial
16966	Francofonía y civilización francesa	2	Jueves 17:00 - 19:00	Presencial
17490	Emprendimiento en salud y educación	2	Martes 16:00 - 18:00	Presencial
17556	Venenos en la historia y arte	2	Martes 16:00 - 18:00	Presencial
18631	Bienestar, arte y salud virtual	2	Virtual	Virtual
18630	Bioseguridad virtual	2	Virtual	Virtual
16461	Salud y alimentación (virtual)	2	Virtual	Virtual
19079	Literatura y medicina: espacio para la empatía	2	Virtual	Virtual

Optometría Informes sobre salones y cupos: Ext. 1192

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
11273	Percepción y estilos de vida saludables	2	Jueves 16:00 - 18:00	Presencial

Odontología Informes sobre salones y cupos: Ext. 1244 - 1217

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
18353	Introducción a la biología del desarrollo	2	Lunes 7:00 - 9:00	Virtual
17818	Comunicación inclusiva para la interacción con personas en condición de discapacidad	2	Lunes 14:00 - 16:00	Presencial asistida por tecnología



Enfermería Informes sobre salones y cupos: Ext. 1260 - 1143

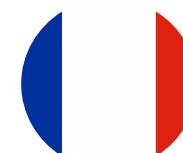
Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
19092	Genética y ciencias de la salud	2	Lunes 16:00 - 17:45	Presencial asistida por tecnología
11661	Cuidado de la salud de la población infantil	2	Martes 17:00 - 18:45	Presencial asistida por tecnología
17980	Neurociencias: afectividad y sexualidad	2	Viernes 16:00 - 17:45	Presencial asistida por tecnología
18618	Cuentos y Metáforas para la salud y el bienestar	2	Martes 17:00 - 18:45	Presencial
12727	Matemáticas y practica en salud	2	Virtual	Virtual



Facultad de Educación Informes sobre salones y cupos: Ext.1286 - 1392

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
17118	Lengua de señas colombiana gr 1	2	Lunes 14:00 - 16:00	Presencial
17118	Lengua de señas colombiana gr 2	2	Lunes 16:00 - 17:40	Presencial
17118	Lengua de señas colombiana gr 3	2	Martes 16:00 - 17:40	Presencial
17118	Lengua de señas colombiana gr 4	2	Miércoles 18:00 - 19:40	Presencial

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
18344	Música y canciones	2	Martes 14:00 - 15:40	Presencial
18341	Plástica y creatividad	2	Jueves 14:00 - 15:40	Presencial
19138	English for innovation and entrepreneurship	2	Martes 14:00 - 16:00	Presencial
18342	Easy grammar	2	Miércoles 14:00 - 16:00	Presencial
18343	Cine y literatura: memoria de la violencia en Colombia	2	Jueves 14:00 - 16:00	Presencial



Centro de Lenguas Informes sobre salones y cupos: Ext. 1145 - 1509

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
16952	Alemán Básico	2	Lunes y Miércoles 16:00 - 17:40	Presencial
16952	Alemán Básico	2	Lunes y Miércoles 18:00 - 19:40	Presencial
15844	Cultura Alemana	1	Miércoles 14:00 - 15:40	Presencial
16950	Francés Básico	2	Lunes y Miércoles 16:00 - 17:40	Presencial
16950	Francés Básico	2	Sábado 8:00 - 12:00	Presencial
16675	Learning English through songs	1	Jueves 16:00 - 17:40	Presencial
17116	Italiano Básico	2	Sábado 8:00 - 12:00	Presencial
16105	Japonés Básico	2	Sábado 8:00 - 12:00	Presencial
18635	Alemán Básico Virtual Intro	2	Virtual	Virtual
18636	Alemán Básico Virtual Plus	2	Virtual	Virtual

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Modalidad
18637	Francés Básico Virtual Intro	2	Virtual
18638	Francés Básico Virtual Plus	2	Virtual
18639	Inglés Virtual Intro	2	Virtual
18640	Inglés Virtual Plus	2	Virtual
18641	Italiano Básico Virtual Intro	2	Virtual
18642	Italiano Básico Virtual Plus	2	Virtual
18643	Japonés Básico Virtual Intro	2	Virtual
18644	Japonés Básico Virtual Plus	2	Virtual
18645	Mandarín Básico Virtual Intro	2	Virtual
18646	Mandarín Básico Virtual Plus	2	Virtual
18648	Portugués Básico Virtual Intro	2	Virtual
18649	Portugués Básico Virtual Plus	2	Virtual



Facultad de creación y comunicación

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
18671	Arquitectura y salud	2	Lunes 10:00 - 12:00	Presencial asistida por tecnología
18581	Gis para la arquitectura y el urbanismo *electiva para arquitectos, urbanistas e ingenieros*	2	Lunes 8:00 - 10:00	Presencial asistida por tecnología
11142	Juegos teatrales y la improvisación	2	Lunes 14:00 - 16:00	Presencial
16098	Danza en espacios no convencionales	2	Jueves 15:00 - 17:00	Presencial
16920	La voz como herramienta creadora de imagen (doblaje)	2	Jueves 15:00 - 17:00	Presencial

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
17565	Realización de cortometrajes con smartphone	2	Miércoles 15:00 - 17:00	Presencial
16100	Teatro musical para no actores	2	Jueves 9:00 - 11:00	Presencial
18366	Salón indio - cine club	2	Lunes 16:00 - 18:00	Presencial
18578	Introducción a la escritura de guión de cine	2	Viernes 15:00 - 17:00	Presencial asistida por tecnología
18580	Expresión corporal y lenguaje no verbal	2	Miércoles 15:00 - 17:00	Presencial
18579	El actor y el mimo	2	Miércoles 17:00 - 19:00	Presencial
18577	Escritura creativa - autoficciones	2	Viernes 8:00 - 10:00	Presencial asistida por tecnología
18576	Yoga restaurador	2	Martes 15:00 - 17:00	Presencial
11135	Apreciación del cine	2	Lunes 16:00 - 18:00	Presencial asistida por tecnología
17122	Sensorium	2	Lunes 17:00 - 19:00	Presencial
17907	Creación arte y poesía	2	Lunes 9:00 - 11:00	Presencial asistida por tecnología
17561	Postura y dibujo	2	Miércoles 7:00 - 9:00	Presencial
17913	Cerámica artística	2	Viernes 17:00 - 19:00	Presencial
16627	Diseño de servicios	2	Miércoles 16:00 - 18:00	Presencial
17043	Branding	2	Martes 17:00 - 19:00	Presencial
17912	Comunicaciones de marketing	2	Miércoles 16:00 - 18:00	Presencial
17910	Laboratorio de contenidos	2	Jueves 14:00 - 16:00	Presencial asistida por tecnología
18187	Diseño de experiencia del paciente	2	Jueves 16:00 - 18:00	Presencial asistida por tecnología
10103	Redacción digital	2	Martes 14:00 - 16:00	Presencial asistida por tecnología
19104	Diseño para no diseñadores	2	Jueves 17:00 - 19:00	Presencial asistida por tecnología

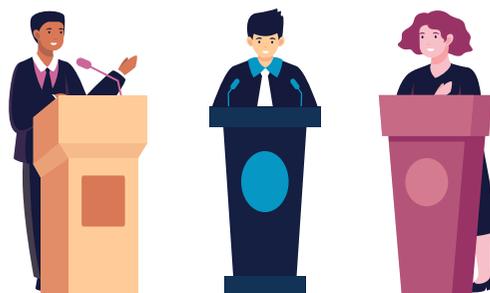
Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
12497	Cerámica utilitaria	2	Miércoles 16:00 - 18:00	Presencial
15714	Joyería	2	Miércoles 16:00 - 18:00	Presencial
15715	Prototipos (intro al prototipado rápido)	2	Virtual	Virtual
16469	Retos para la innovación	2	Jueves 14:00 - 16:00	Presencial asistida por tecnología
17909	Dibujo natural y científico	2	Lunes 15:00 - 17:00	Presencial
13537	Moldeables (grupo a)	2	Martes 7:00 - 10:00	Presencial
13537	Moldeables (grupo b)	2	Martes 10:00 - 13:00	Presencial
18364	Fablab	2	Martes 15:00 - 17:00	Presencial
15062	Patronaje	2	Martes 7:00 - 9:00	Presencial
14978	Apreciación del jazz	2	Martes 16:00 - 18:00	Presencial
16529	Música popular del siglo xx	2	Jueves 14:00 - 16:00	Presencial
17423	Apreciación música en vivo	2	Jueves 13:00 - 15:00	Presencial
17019	Acondicionamiento vocal	2	Jueves 17:00 - 18:30	Presencial



Facultad de ciencias administrativas y económicas Informes sobre salones y cupos: Ext. 1107 - 1363

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
16306	Fundamentos de mercados	2	Sábado 7:00 - 9:00	Presencial
16306	Fundamentos de mercados	2	Jueves 7:00 - 9:00	Presencial

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
13861	Introducción a los negocios internacionales	2	Miércoles (Chía) 10:00 - 12:00	Presencial
13863	Organizaciones	2	Lunes 7:00 - 9:00	Presencial
17224	Seminario de investigación	2	Viernes (chía) 8:00 - 10:00	Presencial
17224	Seminario de investigación	2	Viernes (chía) 10:00 - 12:00	Presencial
71	Seminario de investigación	2	Martes 9:00 - 11:00	Presencial
13860	Teoría económica	2	Miércoles (Chía) 8:00 - 10:00	Presencial



Facultad de ciencias Jurídicas y Políticas Informes sobre salones y cupos Ext. 1401

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
19101	Estéticas y Políticas del cuerpo	2	Jueves 11:00 - 13:00	Presencial
12990	Derecho y Literatura	2	Viernes 16:00 - 18:00	Presencial
19100	Género, Diversidad, Equidad e Inclusión	2	Miércoles 9:00 - 11:00	Presencial



Otras Unidades

Código	Nombre de la electiva	Créditos	Horario	Modalidad
18628	Cátedra Objetivos de Desarrollo Sostenible	2	Segun programación de Responsabilidad social	Presencial asistida por tecnología
19136	Pensamiento y habilidades Innovadoras	2	Miércoles 14:00 - 16:00	Presencial asistida por tecnología
19137	Pensamiento y habilidades Emprendedoras	2	Jueves 14:00 - 16:00	Presencial asistida por tecnología