

Ingeniería Ambiental

ELECTIVAS

Humanidades

Código de Asignatura	Nombre de Asignatura	Créditos de la Asignatura
412218	Ingeniería del desarrollo humano y social	3
412219	Identidades laborales en el siglo XXI	3
412220	Cátedra de paz y convivencia	3
412221	Desarrollo humano, vínculos y formación integral	3
421231	Humanidades 1 - paradigma	3
421233	Humanidades 3 -paradigma	3
421234	Humanidades 4 - paradigma	3
421237	Las múltiples violencias en Colombia	3
421283	Ética ambiental	3
421285	Democracia y constitución política	3
421289	Política y negocios globales	3
421290	Medio ambiente y cultura	3
421291	Bioética	3
421295	Ecosofía y diversidad cultural	3
421296	Ecología humana	3
422204	Música e identidad cultural en Colombia	3
422208	Arte y ciudad	3
422215	Ciencia y religión	3
422217	Filosofía de la ciencia	3
422218	Historia de Colombia	3
422219	Historia y cultura del pacífico colombiano	3
422220	Literatura colombiana	3
422222	Práctica social: Museo Lili	3
422224	Arte contemporáneo	3
422226	Comunicación, conflicto y posconflicto	3
422231	Electiva de humanidades	3
422232	Ética y responsabilidad social empresarial	3
422233	Electiva en ciencias humanas	3

Código de Asignatura	Nombre de Asignatura	Créditos de la Asignatura
422234	Cultura y consumo	3
422236	Publicidad no sexista	3
422237	Comics o narrativa gráfica: del yellow kid al manga	3
422242	Identidades y cultura	3
422246	Tecnociencia e inclusión	3
422247	Resolución pacífica de conflictos	3
422248	Memoria, paz y reconciliación	3
422249	Literatura latinoamericana del siglo XX	3
422250	Pobreza y justicia social	3
422251	Cultura ambiental y ética ecológica	3
422252	Religiones e identidad cultural	3
422259	Cine, memoria y paz	3
423201	Desarrollo de habilidades de pensamiento crítico	3
423202	Antropología social del Valle del Cauca	3
424200	Creencias y construcción de identidad	3

Básica

Código de Asignatura	Nombre de Asignatura	Créditos de la Asignatura
121205	Física moderna	3
121211	El universo y sus leyes físicas	3
512210	Dibujo de ingeniería	3
514205	Mecánica	3
523216	Dibujo asistido por computador para ingeniería	3
542212	Herramientas computacionales para ingeniería	3
552214	Metrología	3
561200	Dinámica de sistemas	3
521206	Fundamentos y aplicaciones de inteligencia artificial	3

Ingeniería Ambiental

ELECTIVAS

Libre

Código de Asignatura	Nombre de Asignatura	Créditos de la Asignatura
211275	Ideas y oportunidad de negocio	3
431233	High intermediate english 1	3
431234	High intermediate english 2	3
431235	Advanced english 1	3
431236	Advanced english 2	3
511222	Creatividad e innovación	3
522281	Cátedra fablab	3
523209	Fundamentos de energías renovables	3
562220	Ingeniería de la usabilidad	3
562221	Tecnología, interactividad y arte	3
311267	Taller de realización documental	3

Profesional 1 y 2

Código de Asignatura	Nombre de Asignatura	Créditos de la Asignatura
521280	Desarrollo urbano sostenible	3
521286	Procesos de transformación y aprovechamiento	3
521289	Ingeniería de proyectos sostenibles	3
522251	Introducción a la dinámica de fluidos computacional	3
522296	Ingeniería para la gestión del recurso hídrico	3
523212	Gestión de residuos especiales e ingeniería de la disposición final	3
523214	Aprovechamiento de biomasa	3
525215	Tratamiento avanzado de aguas residuales	3
541241	Monitoreo y evaluación integrada de la calidad de agua	3
541206	Control de contaminantes atmosféricos	3
532215	Agricultura urbana	3

Código de Asignatura	Nombre de Asignatura	Créditos de la Asignatura
521249	Gestión del agua residual para reuso y vertimiento	3
531266	Mitigación y adaptación al cambio climático	3
521299	Tratamiento de biorresiduos	3
531267	Ods y sostenibilidad	3

Profesional 1 y 2

Código de Asignatura	Nombre de Asignatura	Créditos de la Asignatura
522209	Reciclado de materiales plásticos	3
525210	Biorremediación de suelos	3
525212	Economía ambiental para ingenieros	3
541235	Aprovechamiento de materiales plásticos	3