

Materias Introdutorias Programa de Estudios Dirigidos (2026-20)

Esta es la lista de materias que el estudiante de EDIR debe **inscribir y aprobar** de acuerdo a sus programas de interés.
Al estar interesado en dos o más pregrados, se sugiere inscribir las materias introductorias de tales programas en conjunto con las materias de Educación General de la Universidad de los Andes.

En primer semestre, como máximo puede inscribir hasta 16 créditos. Además de este tope de créditos **debe** inscribir DECA-1002 (Introducción a Estudios Dirigidos), puede incluir un deporte y uno o dos niveles de Inglés de servicio.

Para la aprobación de la transferencia interna a la carrera elegida, el estudiante deberá inscribir y aprobar mínimo la materia introductoria de la carrera seleccionada que está listada a continuación (además de los otros requisitos que aparecen en el reglamento).

No.	FACULTAD	PROGRAMA	COORDINADORES/AS ACADÉMICOS/AS Y GESTORES/AS	MATERIA(S) INTRODUTORIA(S)
1	ADMINISTRACIÓN	Administración de Empresas	Nicole Rossoff Vanegas	<u>Debe inscribir:</u> ADMI-1101 Fundamentos de Administración y Gerencia (Si ADMI-1101 no se ajusta en su horario, podría inscribir ADMI-1102)
2	ARQUITECTURA Y DISEÑO	Arquitectura	Juan Manuel Giraldo	<u>Debe inscribir estas TRES materias:</u> ARQT-1201 Instrumentos 1 ARQT-1202 Instrumentos 2 Estas materias deben inscribirse al tiempo con DISO-1000 Capacitación para el uso de los talleres y laboratorios de Arquitectura y Diseño (0 créditos) (Adicionalmente, se sugiere inscribir ARQT-1101 Principios)
3		Diseño	Natalia Carrero	<u>Debe elegir mínimo UNA materia de las 3 opciones:</u> DISO-1013 Estudio básico uno: Redes DISO-1012 Estudio básico uno: Paisajes DISO-1011 Estudio básico uno: Lenguajes Esta materia debe inscribirse al tiempo con DISO-1000 Capacitación para el uso de los talleres y laboratorios de Arquitectura y Diseño (0 créditos) (Adicionalmente, se sugiere inscribir DISO-1211 Seminario uno: Genealogías del Diseño)
4	ARTES Y HUMANIDADES	Arte	Jenny Rico	<u>Elegir mínimo UNA materia de estas 11 opciones:</u> ARTE-1161 Fundamentos de Dibujo ARTE-1162 Introducción a la Fotografía ARTE-1163 Fundamentos De Pintura ARTE-1252 Herramientas de Sonido ARTE-1253 Video y Performance ARTE-1254 Objetos Activos y Electricidad ARTE-1255 Expresión Experimental Audiovisual ARTE-1506 Introducción al Patrimonio ARTE-1507 Arte y Comunicación ARTE-1508 Montajes y Museografía ARTE-1165 Proyectos Culturales
5		Historia del Arte	Jenny Rico	<u>Elegir UNO de los siguientes cursos:</u> HART-1109 Introducción al estudio del arte HART-1111 Introducción a los nuevos humanismos
6		Literatura	William Paiba	<u>Debe inscribir:</u> LITE-1100 Introducción a estudios literarios
7		Música	Gibelly Parra	<u>Debe inscribir:</u> MUSI-1000 Habilidades musicales 1 (Sólo en caso de que se apruebe esta materia con una nota igual o superior a 4,5, NO debe hacer el examen de admisión a Música).
8		Narrativas Digitales	William Paiba	<u>Debe inscribir "NADI-1100 Herramientas de creación digital"; curso introductorio y requisito para cursar:</u> CPER-1301 Taller audiovisual 1 CPER-1501 Taller multimedia 1 CPER-1201 Taller sonoro 1 <u>Además puede complementar con estas dos opciones de talleres.</u> <u>Curso semestral</u> NADI-1401 TALLER CORPORAL 1 <u>Curso semestral</u> NADI-1101 TALLER ESCRITURAL 1
9		Biología	Ana Carolina Ronseria	<u>Debe inscribir:</u> BIOL-1300 Biología de Organismos
10		Microbiología	Ana Carolina Ronseria	<u>Debe inscribir:</u> MBIO-1102 Biología de Microorganismos

11	CIENCIAS	Física	Claudia Bonilla	<p><u>Elegir mínimo UNA materia de las 2 opciones:</u> FISI-1502 Introducción a Física. FISI-1100 Fundamentos de Física</p> <p>(Adicionalmente, se sugiere inscribir MATE-1213 Cálculo diferencial o MATE-1201 Precálculo; dependiendo de su clasificación en el examen de matemáticas. También se sugiere inscribir ISIS-1221 Introducción a la Programación)</p>
12		Geociencias	Janneth Florez	<p><u>Debe inscribir:</u> GEOC-1002 Ciencias de la Tierra</p> <p>(Adicionalmente, se sugiere inscribir MATE-1213 Cálculo diferencial o MATE-1201 Precálculo; dependiendo de su clasificación en el examen de matemáticas. También se sugiere inscribir ISIS-1221 Introducción a la Programación)</p>
13		Matemáticas	Diana Guevara	<p><u>Debe inscribir:</u> MATE-1102 Matemática estructural.</p> <p>(Adicionalmente, se sugiere inscribir MATE-1204 Cálculo Diferencial de Honores)</p>
14		Química	Carolina Lizarazo	<p><u>Elegir mínimo UNA materia de las 2 opciones:</u> QUIM-1110 Introducción a la teoría de átomos y moléculas + QUIM1110C Complementaria de Introducción a la teoría de átomos y moléculas (debe inscribir ambas materias a la vez)</p> <p>QUIM-1103 Química + QUIM-1104 Laboratorio de Química + QUIM1103C Complementaria de Química (debe inscribir estas tres materias a la vez)</p>
15	CIENCIAS SOCIALES	Antropología	Danielle Peralta	<p><u>Elegir mínimo UNA materia de las 2 opciones:</u> ANTR-1501 Introducción a la Antropología ANTR-1201 Fundamentos de Arqueología</p>
16		Ciencia Política	Carolina Santacruz	<p><u>Debe inscribir mínimo UNA materia de las 2 opciones:</u> CPOL-1000 Introducción a la Ciencia Política CPOL-1300 Introducción a la Política Colombiana</p>
17		Estudios Globales	Carolina Santacruz	<p><u>Debe inscribir mínimo UNA materia de las 2 opciones:</u> GLOB-1001 Introducción a los Estudios Globales GLOB-1200 Introducción a la Política Internacional</p>
18		Filosofía	Ana Isabel Rico	<p><u>Elegir mínimo UNA materia de las 3 opciones:</u> FILO-1397 Filosofía de la Religión FILO-1101 "La República" de Platón</p> <p>(Igualmente pueden inscribir cualquiera de los cursos CBU de Filosofía)</p>
19		Historia	Mideth Velandia	<p><u>Debe inscribir:</u> HIST-1110 Introducción a la Historia</p> <p>(Adicionalmente, se sugiere inscribir HIST-1115 Introducción a la Geografía)</p>
20		Lenguas y Cultura	Ana Maria Vega	<p><u>Debe inscribir:</u> LENG-1906 Introducción a Lingüística, Lenguas y Cultura</p>
21		Psicología	Liliana Moreno Molano	<p><u>Debe inscribir mínimo UNA materia de las 2 opciones:</u> PSIG-1401 Problemas Fund. Psicología1 PSIG-1402 Problemas Fund. Psicología2</p> <p>(Para mayor exploración es deseable cursar las dos asignaturas)</p>
22	DERECHO	Derecho	Pilar Sanchez	<p><u>Elegir mínimo UNA materia de las 2 opciones:</u> DCHO-1201 Sujeto, Norma y Sistema Jurídico DCHO-1101 Proyectos 1</p>
23	ECONOMÍA	Economía	Andrés Felipe Sierra	<p><u>Debe inscribir mínimo UNA materia de las 4 opciones:</u> ECON-1001 Introducción a la Economía Colombiana ECON-1006 Pensando Problemas ECON-1501 Historia Económica General ECON-2107 Introducción a la Microeconomía</p>
24	EDUCACIÓN	Licenciatura en: Artes	Edwin Ussa	<p><u>Debe inscribir:</u> EDUC-1100 Teorías y retos del aprendizaje</p> <p>(Para mayor exploración es deseable cursar: * En primer semestre del año: EDUC-2010 Estadística para Educadores * En segundo semestre del año: EDUC-3108 La educación en Colombia y EDUC-3107 El sentido de la educación)</p>
25		Biología		
26		Educación Infantil		
27		Español/Filología		
28		Filosofía		
29		Física		
30		Historia		
31		Matemáticas		
32		Química		
33		Ingeniería Biomédica	Natalia Esmeral	<p><u>Debe inscribir las TRES materias:</u> IBIO-1010 Introducción a la Ingeniería Biomédica IBIO-1011 Laboratorio de Introducción a la Ingeniería Biomédica IBIO-1110 Programa de acompañamiento (0 créditos, requisito de IBIO-1010)</p>

34	INGENIERÍA	Ingeniería Civil	Laura Santos (Coordinadora académica) y Julieth Mateus (Gestora académica)	<u>Debe inscribir:</u> ICYA-1001 Introducción a Ingeniería Civil y Ambiental
35		Ingeniería Ambiental	Laura Santos (Coordinadora académica) y Julieth Mateus (Gestora académica)	<u>Debe inscribir:</u> ICYA-1001 Introducción a Ingeniería Civil y Ambiental
36		Ingeniería Eléctrica	Mauricio Guerrero	<u>Elegir mínimo UNA materia de las 2 opciones:</u> IELE-1118 Proyecto Retos IELE con IELE-1118 Lab. Proyecto Retos IELE-1200 Fundamentos de Sistemas Digitales con IELE-1200L Lab. Fund. Sist. Digitales (Adicionalmente, se sugiere inscribir ISIS-1221 Introducción a la Programación)
37		Ingeniería Electrónica	Mauricio Guerrero	<u>Elegir mínimo UNA materia de las 2 opciones:</u> IELE-1218 Proyecto Retos IELC con IELE-1218L Lab. Proyecto Retos. IELE-1200 Fundamentos de Sistemas Digitales con IELE-1200L Lab. Fund. Sist. Digitales (Adicionalmente, se sugiere inscribir ISIS-1221 Introducción a la Programación)
38		Ingeniería Industrial	Jorge Martinez	<u>Debe inscribir:</u> IIND-1000 Introducción a Ingeniería Industrial
39		Ingeniería Mecánica	Oscar Salamanca	<u>Elegir mínimo UNA materia de las 2 opciones:</u> IMEC-1000 Introducción a la Ingeniería Mecánica IMEC-1505 Diseño gráfico en ingeniería
40		Ingeniería Química	Yissel Luengas	<u>Debe inscribir:</u> IQYA-1031 Introducción al Diseño Integrado de Productos y Procesos
41		Ingeniería de Sistemas y Computación	Juan Pablo Fernandez y Natalia Franco	<u>Debe inscribir:</u> ISIS-1001 Introducción a la Ingeniería de Sistemas (Adicionalmente, se sugiere inscribir ISIS-1221 Introducción a la Programación)
42		Ciencia de Datos	Natalia Pacheco	<u>Debe inscribir:</u> DATA-1001 Introducción Ciencia de Datos