

	GESTIÓN DE DOCENCIA			
	ACUERDO PEDAGÓGICO			
	CÓDIGO: FO-GD-DO-73	VERSIÓN: 03	VIGENCIA: 2025-05-15	PÁGINA: 1 DE 3

El Acuerdo Pedagógico es un instrumento de concertación entre el profesor y los estudiantes, diseñado para establecer compromisos y directrices que optimicen el proceso de enseñanza-aprendizaje. Su propósito es socializar y consensuar aspectos fundamentales de la formación académica, garantizando condiciones propicias para el logro de los resultados de aprendizaje y su alineación con los objetivos misionales de la institución.

Una vez leído y socializado el Acuerdo Pedagógico, será suscrito por el profesor y los estudiantes inscritos en el curso, quienes asumirán la responsabilidad de cumplir con los compromisos establecidos en él.

IDENTIFICACIÓN		
Profesor		Correo electrónico
CHRISTIAN FABIAN RODRIGUEZ ROBLEDO		CHRISTIAN.RODRIGUEZ@corhuila.edu.cu
Facultad		Programa académico
INGENIERIA		INGENIERIA AMBIENTAL
Asignatura		Código de asignatura
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION		
Periodo académico	Grupo	Fecha diligenciamiento
2025B	1	
N° estudiantes		N° de créditos de la asignatura
		1
NÚMERO DE HORAS		
Actividad con acompañamiento		Trabajo autónomo
32		16
PRESENTACIÓN PLAN DE CURSO		
Resultado(s) de Aprendizaje de la asignatura		
Aplica los principios fundamentales de la investigación científica a través del análisis de una problemática, búsqueda de información, selección de métodos y técnicas del fenómeno de estudio.		
Objetivo general		
Proporcionar al estudiante los elementos necesarios para la formulación de un proyecto de manera que aporte a la generación de nuevo conocimiento de acuerdo con los diferentes escenarios de entorno social, ambiental y productivo.		
Objetivos específicos		
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar conceptos básicos de la investigación orientadas hacia el conocimiento científico de acuerdo con la identificación de las problemáticas de la sociedad. • Construir un anteproyecto que permita desarrollar destrezas en el estudiante para su resolución, aplicado a contexto académico en temas de interés para los estudiantes. • Emplear un proceso que permita la planificación para la ejecución de un proyecto de investigación. 		

ACUERDO PEDAGÓGICO

CÓDIGO: FO-GD-DO-73

VERSIÓN:
03

VIGENCIA: 2025-05-15

PÁGINA: 2 DE 3

Metodología

Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP)

Cada estudiante (o pareja) construye un anteproyecto realista y acotado que avanza por entregables semanales: problema, pregunta, objetivos, justificación, estado del arte, marco teórico y diseño metodológico.

Clases activas + laboratorio de búsqueda

Microclase (20'), taller guiado (40'), laboratorio de vigilancia tecnológica y referencias (40'), y cierre con checklist (10').

Herramientas: Google Scholar, SciELO, RedALyC, MinCiencias/convocatorias, Zotero/Mendeley para referencias.

Evaluación continua y triangulada


Autoevaluación, coevaluación y heteroevaluación con rúbricas breves por entregable, alineadas al RAA 40_1004_01.

Horario de clase y horario de tutorías

CRITERIOS Y SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluación	Porcentaje	Estrategias de evaluación	Fechas propuestas
Primer momento	30%	Introducción a la investigación y CTel; método científico y tipos de investigación; búsqueda y evaluación de fuentes (Google Scholar, SciELO, RedALyC); normas de estilo APA 7 ^a ; delimitación/elección del tema.	
Segundo momento	30%	Planteamiento del problema (árbol de problemas); formulación de la pregunta de investigación; objetivos general y específicos; matriz objetivo–indicador; hipótesis (si aplica) y variables; justificación y alcance.	
Tercer momento	40%	Estado del arte y antecedentes (gestor bibliográfico); marco teórico (síntesis y articulación conceptual); diseño metodológico (enfoque, población/muestra o participantes, variables/categorías, técnicas e instrumentos, plan de análisis estadístico o temático, ética); cronograma tipo Gantt y presupuesto; resultados esperados e indicadores de logro.	

Nota. Se recomienda que en cada momento de evaluación se implementen al menos tres estrategias evaluativas, las cuales pueden incluir trabajos, ensayos, presentaciones, pruebas

 CORHUILA <small>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DEL HUILA</small>	GESTIÓN DE DOCENCIA			
	ACUERDO PEDAGÓGICO			
	CÓDIGO: FO-GD-DO-73	VERSIÓN: 03	VIGENCIA: 2025-05-15	PÁGINA: 3 DE 3

orales y escritas, talleres, estudios de caso, prácticas de campo y actividades en laboratorios entre otras. Esta diversidad de instrumentos permite una valoración integral del aprendizaje, favoreciendo el desarrollo de competencias y asegurando la equidad en la medición del desempeño estudiantil.

OTROS ASPECTOS CURRICULARES

(visitas empresariales, laboratorios, salidas extramuros, organización de eventos, Clases espejo etc.)

Criterios (rúbrica transversal para cada producto)

Pertinencia y foco (25%): problema claro, pregunta viable, objetivos coherentes.

Rigor y fuentes (25%): calidad/actualidad/diversidad de evidencias; citación completa.

Metodología (25%): coherencia enfoque—muestra—variables—técnicas—análisis.

Presentación (15%): APA 7.^a, ortografía, tablas/figuras rotuladas.

Ética (10%): originalidad (0% plagio), consideraciones éticas cuando aplique.

Nota: Este formato se manejará de manera digital, por lo cual no requiere de impresión. Su evidencia de socialización es mediante el diligenciamiento de [FO-SI-23 lista de asistencia electrónica](#).

**CÓDIGO:** FO-SI-37**VERSIÓN:** 05**VIGENCIA:** Abril 04 de 2022

Listado de Asistencia

Evento: ACUERDO PEDAGOGICO - METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

Organizador: CHRISTIAN FABIAN RODRIGUEZ ROBLEDO

Área: INGENIERIA DE SISTEMAS

Fecha y Hora del Evento: 13/08/2025 - 06:30:00 am

Identificación	Nombre	Correo electrónico	Institución	Cargo	Teléfono	Grupo de Interes	Entidad a la que pertenece
1077725153	DANNA VALENTINA PERDOMO SUAREZ	DVPERDOMO-2025A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3133818583	Estudiante	
1077226084	JOSE MIGUEL VERA GARZON	JMVERA-2023A@CORHUILA.EDU.CO	INSTITUCION	ESTUDIANTE	3177715416	Estudiante	
1075598540	ELKIN STIVEN CONTRERAS	ESCONTRERAS-2023A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3332721706	Profesor de planta	

Identificación	Nombre	Correo electrónico	Institución	Cargo	Teléfono	Grupo de Interes	Entidad a la que pertenece
	ROJAS						
1075242815	JUAN SEBASTIAN URUEÑA TORRES	JUSEURUENA-2025A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3153424945	Profesor de planta	
1081277321	JAVIER HERNANDO AMEZQUITA PANTOJA	JAHEAMEZQUITA-2025A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3137603026	Profesor de planta	
1029881511	SEBASTIAN ANDREY TOVAR TOVAR	SEBASTOVAR2007.T@GMAIL.COM	CORHUILA	ESTUDIANTE	3158933714	Estudiante	
1077227210	NICOL ALEXANDRA VARGAS SANCHEZ	NALVARGAS-2024A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3332663778	Estudiante	
1003827947	AIXA VERONIK CARDONA LUGO	AVECARDONA-2025A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3117149655	Estudiante	
1029880546	SAMUEL ANDRES ARROYO REPIZO	SAANARROYO-2025A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3123067223	Profesor de planta	
1070598995	JUAN ESTEBAN CAMPOS	JECAMPOS-2025A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3162311327	Profesor de planta	

Identificación	Nombre	Correo electrónico	Institución	Cargo	Teléfono	Grupo de Interes	Entidad a la que pertenece
1076903481	SERGIO CAMILO MALDONADO CANO	SERGIOMALDONADOCANO98@GMAIL.COM	CORHUILA	ESTUDIANTE	3103972984	Estudiante	
1081182178	MIGUEL ANGEL TOVAR ROJAS	TOVARMIGUEL1201@GMAIL.COM	CORHUILA	ESTUDIANTE	3227701520	Profesor de planta	
1077226505	SEBASTIAN BERMUDEZ GUTIERREZ	SBERMUDEZ-2023A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3114865088	Profesor de planta	
1029660647	SEBASTIAN ORTIZ MONTAÑO	SORTIZ-2024A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3053233292	Profesor de planta	
1122723586	HAROLD CAMILO BARRERA GIRALDO	HCBARRERA-2023A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3125908493	Estudiante	
1081404583	CATALINA BONILLA CUSPIAN	CABONILLA-2025A@CORHUILA.EDU	CORHUILA	ESTUDIANTE	3228463943	Profesor de planta	
1076903979	CAMILO ESTEBAN CERQUERA GONZALRZ	CECERQUERA-2032B@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3188589059	Profesor de planta	
1076503207	JONATTAN MOSQUERA	JMOSQUERA-2025A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3215089097	Profesor de planta	

Identificación	Nombre	Correo electrónico	Institución	Cargo	Teléfono	Grupo de Interes	Entidad a la que pertenece
1007568791	JUAN DIEGO BONILLA	RUTBYOR@GMAIL.COM	CORHUILA	ESTUDIANTE	3214089768	Estudiante	
1078749155	KAREN JOHANA CAICEDO ARIAS	KJCAICEDO-2023A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3143124885	Estudiante	
1078776207	HERMES PASCUAS	HPASCUAS-2023A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3114515466	Profesor de planta	
1077845368	FREEMAN SANTIAGO PLAZAS ARTUNDUAGA	FSPLAZAS-2023A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3118537536	Estudiante	
1118364654	MARIA JULIANA FERRO BONILLA	MJFERRO-2023A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3113528025	Profesor de planta	
1118364774	EDWIN OSPINA	EAOSPINA-2032B@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3124453969	Profesor de planta	
1077227182	JOSE ANDRES CARDONA ROJAS	CAARDONAJOSEANDRES@GMAIL.COM	CORHUILA	ESTUDIANTE	3143165667	Profesor de planta	
1082772715	SERGIO ANDRES ORDOÑEZ DIAZ	SAORDONEZ-2023A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3104662443	Estudiante	

Identificación	Nombre	Correo electrónico	Institución	Cargo	Teléfono	Grupo de Interes	Entidad a la que pertenece
1117810450	ANGIE VALENTINA FLOREZ VARGAS	AVFLOREZ-2023A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3214677603	Profesor de planta	
1083884291	JULIAN DAVID ARIZA ARIZA	ARIZAJULIAN955@GMAIL.COM	CORHUILA	ESTUDIANTE	3183176369	Estudiante	
1081512333	CHARITH NIKOOL CHAVARRO	NIKOOLCHAVARRO5@GMAIL.COM	CORHUILA	ESTUDIANTE	3188766063	Estudiante	
1075791438	YEFERSON ESMID HEREDIA PERDOMO	YEHEREDIA-2023A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3176030374	Estudiante	
1073599233	DANIEL STIVEN POVEDA	DSPOVEDA-2023A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3137551542	Estudiante	
1003993916	OSCAR FERNANDO RENZA MELENDEZ	OFRENZA-2023A@CORHUILA.ESU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3224822144	Profesor de planta	
1077844869	OSCAR GUILLERMO SIERRA LOZANO	OGSIERRA-2023A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3125796966	Profesor de planta	
1077229889	SERGIO ELISEO	SERGIOLAGUNAVERJAN@GMAIL.CON	PRADO ALTO	ESTUDIANTES	3144256698	Profesor de planta	

Identificación	Nombre	Correo electrónico	Institución	Cargo	Teléfono	Grupo de Interes	Entidad a la que pertenece
	LAGUNA VERJAN						
1075240142	YEISON STEVEN QUINTERO PEREZ	YSQUINTERO-2025A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3150537315	Profesor de planta	
1077723199	ALEJANDRO STERLING DUARTE	ALEJOSTERLINGDUARTE@GMAIL.COM	CORHUILA	ESTUDIANTE	3223077517	Estudiante	
1076502623	NICOLAS OBREGON ROJAS	NOBREGON-2023A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3184813584	Profesor de planta	
1077012373	DAVID SANTIAGO VARGAS JIMENEZ	DASAVARGAS-2025A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIAN	3123678287	Profesor de planta	
1075214732	ANDRES FELIPE QUINTERO GARCIA	AFQUINTERO-2025A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3227091029	Estudiante	
1075208294	ANDREA TATIANA CANANGUE LOSADA	ANTACANANGUE-2024A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3044743565	Estudiante	
1075229119	CARLOS ANDRES	CACORTES-2023A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3224768130	Estudiante	

Identificación	Nombre	Correo electrónico	Institución	Cargo	Teléfono	Grupo de Interes	Entidad a la que pertenece
	CORTES VANEGAS						
1077844235	JUAN ESTEBAN OLIVEROS DURAN	OLIVEROSDURANJ@GMAIL.COM	CORHUILA	ESTUDIANTE	3157917977	Estudiante	
1077843917	DIEGO FERNANDO MOJICA PEREZ	DIEGO.MOJICAPILI.123@GMAIL.COM	CORHUILA	ESTUDIANTE	3102234110	Estudiante	
1076903738	JUAN NICOLAS OSORIO BARRETO	JNOSORIO-2023A@CORHUILA.EDU.CO	CORHUILA	ESTUDIANTE	3143438310	Profesor de planta	