	GESTIÓN DE DOCENCIA	CÓDIGO: FO-GD-73
	ACUERDO PEDAGÓGICO	VERSIÓN: 01
		PÁGINA: 1 DE 2
		VIGENCIA: febrero 17 de 2020

I. IDENTIFICACIÓN

Docente: Jesús Ariel González Bonilla		Correo Electrónico jesus.gonzalez@corhuila.edu.co
Facultad Ingeniería		Programa Académico Ingeniería de Sistemas
Asignatura Lógica Programación		Código de asignatura 83044
Semestre Octavo	Grupo 1	Fecha del Acuerdo 14 de agosto de 2023
Número de horas presenciales 32	Número de horas de autoaprendizaje 64	Número de créditos de la asignatura 2

El Acuerdo Pedagógico propone el desarrollo de un consenso entre los estudiantes y el docente, con el propósito de socializar y concertar aspectos formativos importantes para el desarrollo de la gestión académica, propiciando oportunidades que faciliten el cumplimiento de los objetivos misionales y visionales de la institución.

Al finalizar la lectura y socialización de este Acuerdo Pedagógico, el acta será firmada por el docente y estudiantes inscritos en el curso, quienes estarán atentos al cumplimiento de lo aquí acordado.

Es importante que esta acta la ubique el docente en los correos institucionales de cada uno de los estudiantes como constancia de su participación en este acuerdo.

	GESTIÓN DE DOCENCIA	CÓDIGO: FO-GD-73
	ACUERDO PEDAGÓGICO	VERSIÓN: 01
		PÁGINA: 2 DE 2
		VIGENCIA: febrero 17 de 2020

II. CONDICIONES PARA EL DESARROLLO DEL CURSO

Objetivos:

Establecer acuerdos pedagógicos para generar un espacio de trabajo adecuado bajo el reglamento estudiantil.

Contenido temático:

Tema

Unidad cero: Contrato didáctico

- Metodología del curso
- Pre saberes

Unidad 1: Introducción a la lógica de programación

- Definición de algoritmos
- Características y tipos de algoritmos
- Representación de un algoritmo
- Conceptos básicos (variables, constantes, expresiones, tipos de datos, operadores).
- Pasos para la elaboración de un algoritmo. - Algoritmos de la Vida cotidiana
- Diagramas de Flujo I: Simbología
- Entrada y Salida de datos.

Unidad 2:

La secuenciación

- Planteamiento de problemas
- Estructura y diseño de un algoritmo

Primer parcial

- Pruebas de escritorio –ejercicios
- Compilación Ejecución Corrección de errores

Unidad 3:

Estructuras Condicionales o selectivas

- Expresiones lógicas
- La selección Simple (if-then)
- Selección doble (if-then-else).
- if's anidados
- selección múltiple (switch)

Unidad 4:

Estructuras repetitivas

- Contadores
- Acumuladores
- Mientras
- Segundo parcial
- Para - Fin.
- La repetición for
- La repetición do...while

Unidad 5 Arreglos

- Conceptualización.
- Arreglos unidimensionales

Unidad 6 Lenguaje de Programación C.

- Estructura de un programa en C
- Tipos de datos y variables en C
- Estructuras de asignación en C.

Tercer parcial

- Retroalimentación y cierre de semestre


Metodología:

- Teórico practica / elaboración de proyecto

Tutorías y horarios:

Horario: lunes 18:30 – 20:10

Tutorías: horario disponible por docentes.

	GESTIÓN DE DOCENCIA	CÓDIGO: FO-GD-73
	ACUERDO PEDAGÓGICO	VERSIÓN: 01
		PÁGINA: 3 DE 2
		VIGENCIA: febrero 17 de 2020

III. EVALUACION

Evaluación	Porcentaje	Estrategias de evaluación	Fechas propuestas
Corte 1	30%	Parcial 65% Trabajos 30% Auto – Coe 5%	11/09/2023
Corte 2	30%	Parcial 65% Trabajos 30% Auto – Coe 5%	16/10/2023
Corte 3	40%	Parcial 65% Trabajos 30% Auto – Coe 5%	20/11/2023

Nota. Se recomienda en cada corte aplicar como mínimo 3 evaluaciones (Trabajos, ensayos, presentaciones, pruebas orales y escritas, talleres, estudio de casos, prácticas de campo y laboratorios)

IV. OTROS ASPECTOS CURRICULARES (Visitas Empresariales, Laboratorios, Salidas Extramuros, Organización de Eventos etc)

Acuerdos para la Materia Lógica Programación - 2023B

¡Bienvenidos a la Materia Lógica Programación

Acompañamiento Sincrónico

Durante las 16 clases del periodo académico, con dedicación de 100 minutos.

Evaluación Rúbrica

Se estableció la ponderación para obtener la ponderación de la calificación

Medios de entrega

Moodle para la entrega de actividades


Material de apoyo

Moodle


github: <https://github.com/code-corhuila/logica-programacion-2023-b>

Nota: Incluye el estricto cumplimiento del reglamento del estudiante.

Nombre del Estudiante	Firma del estudiante
------------------------------	-----------------------------

	GESTIÓN DE DOCENCIA	CÓDIGO: FO-GD-73
	ACUERDO PEDAGÓGICO	VERSIÓN: 01
		PÁGINA: 4 DE 2
		VIGENCIA: febrero 17 de 2020

ACEVEDO ANDRADE MIGUEL ANGEL	
ALVAREZ SANCHEZ DANA SIRLEY	
BAHOS CANENCIO JUAN DAVID	
BELTRAN MENDEZ JUAN DAVID	
CEDEÑO ESPINOSA JUAN DAVID	
CHARRY PEREZ MIGUEL ANGEL	
CONTRERAS OVALLE ELSY ADRIANA	
CORTES FERREIRA NATALIA	
CRUZ PARDO JUAN CAMILO	
CRUZ ROA CAROL LICETH	
CUELLAR DÍAZ CAMILO ANDRÉS	
DIAZ ACEVEDO ANDRES FELIPE	
GARAY MONROY DILAN RUYARDY	
GARCIA PERDOMO OMAR SANTIAGO	
GOMEZ CABEZAS CARLOS FERNANDO	
LOSADA ALVAREZ LUIS FERNANDO	
MEDINA MEDINA JUAN DAVID	
MONJE CARREÑO WILDER OSCAR	
NAVARRO DUSSAN SERGIO	
NIÑO BONILLA VICTOR CAMILO	
OSORIO FIERRO JUAN SEBASTIAN	
PAREDES CERON CRISTIAN FELIPE	
PEÑA OSSA JUAN DAVID	
POLANIA JOVEN CRISTIAN FELIPE	
ROJAS RAMIREZ CAMILO ARMANDO	

	GESTIÓN DE DOCENCIA	CÓDIGO: FO-GD-73
	ACUERDO PEDAGÓGICO	VERSIÓN: 01
		PÁGINA: 5 DE 2
		VIGENCIA: febrero 17 de 2020

<i>RUIZ FLOREZ DHARYN ANDREE ANDREE</i>	
<i>SEPULVEDA GONZALEZ ANA MARIA</i>	
<i>SERRANO DIAZ DUVAN FELIPE</i>	
<i>TOVAR MONJE SANTIAGO</i>	
<i>VALENCIA CASTRO GENER STIVEN</i>	