PRIMER AÑO

CICLO I

1	COIDS0104
DESARROLLO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN	
4	B

2	COIDS0204
DISEÑO DE BASES DE DATOS	
4	B

3	COIDS0304
INGLÉS BÁSICO I	
4	B

4	COIDS0404
MATEMÁTICA I	
4	B

5	COIDS0504
DIRECCIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO EN EL AMBIENTE LABORAL	
3	B

CICLO II

6	COIDS0604
DESARROLLO DE APLICACIONES DE ESCRITORIO	
4	1

7	COIDS0704
ARQUITECTURA DE DATOS INTEGRAL	
4	2

8	COIDS0804
INGLÉS BÁSICO II	
4	3

9	COIDS0904
FÍSICA I	
4	4

10	COIDS1004
MATEMÁTICA II	
4	4

SEGUNDO AÑO

CICLO III

11	COIDS1104
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	
4	6

12	COIDS1204
DESARROLLO DE FUNCIONES AVANZADAS DE BASES DE DATOS	
4	7

13	COIDS1304
INGLÉS INTERMEDIO I	
4	8

14	COIDS1404
MATEMÁTICA III	
4	10

CICLO IV

15	COIDS1504
MANEJO DE ESTRUCTURAS DE DATOS	
4	11

16	COIDS1604
GESTIÓN DE DATOS PARA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA	
4	12

17	COIDS1704
INGLÉS INTERMEDIO II	
4	13

18	COIDS1804
MÉTODOS NUMÉRICOS	
4	14

TERCER AÑO

CICLO V

19	COIDS1904
TECNOLOGÍAS WEB PARA LA CREACIÓN DE INTERFACES INTERACTIVAS	
4	15

20	COIDS2004
ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMA	
4	6

21	COIDS2104
INGLÉS AVANZADO I	
4	17

22	COIDS2204
PROBABILÍSTICA Y ESTADISTICA	
4	18

23	COIDS2304
INGENIERÍA ECONÓMICA APLICADA A LA INFÓRMATICA	
4	18

CICLO VI

24	COIDS2404
DESARROLLO DE PÁGINAS WEB ACTIVAS	
4	19

25	COIDS2504
CONFIGURACIÓN DE REDES INFORMÁTICAS	
4	1

26	COIDS2604
INGLÉS AVANZADO II	
4	21

27	COIDS2704
INTERCONEXIÓN DE DISPOSITIVOS Y OBJETOS UTILIZANDO INTERNET DE LAS COSAS	
4	15

28	COIDS2804
APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	
4	20

CUARTO AÑO

CICLO VII

29	COIDS2904
DESARROLLO WEB USANDO SOFTWARE LIBRE	
4	24

30	COIDS3004
CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES PARA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS	
4	25

31	COIDS3104
DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BÁSICAS	
4	24

32	COIDS3204
GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	
4	28

CICLO VIII

33	COIDS3304
DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA	
4	29

34	COIDS3404
TRANSACCIONES COMERCIALES POR MEDIOS ELECTRÓNICOS	
4	29

35	COIDS3504
DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES AVANZADAS	
4	21

36	COIDS3604
LEGISLACIÓN Y REGULACIÓN PARA LA ERA DIGITAL	
4	32

QUINTO AÑO

CICLO IX

37	COIDS3704
GESTIÓN DE SEGURIDAD EN SISTEMAS INFORMÁTICOS	
4	30, 33

38	COIDS3804
ADMINISTRACIÓN DE ENTORNOS EN LA NUBE	
4	30, 34

39	COIDS3904
GESTIÓN DE CALIDAD DE SOFTWARE	
4	35

40	COIDS3904
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PLANES DE NEGOCIO	
4	36

CICLO X

41	COIDS4104
GESTIÓN DE SERVIDORES WEB	
4	37

42	COIDS4204
SIMULACIÓN DE MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PREDICCIÓN DE DATOS	
4	35

43	COIDS4304
GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	
4	39

44	COIDS4404
METODOLOGÍA DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN	
4	37, 39

TRABAJO DE GRADUACIÓN

Nº correlativo	Código
NOMBRE DEL MÓDULO	
Unidades Valorativas	Prerequisito