

INGENIERÍA DE SISTEMAS

CURRÍCULO: C

OBLIGATORIO

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	HT	HP	TH	PRERREQUISITO
CICLO 1						
GPCG101	PENSAMIENTO LÓGICO	4.00	3	2	5	
GPCG102	COMPETENCIA COMUNICATIVA	3.50	3	1	4	
HECE101	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS	4.50	4	1	5	
HECE102	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	4.00	3	2	5	
HECE103	MATEMÁTICA I	4.00	3	2	5	
VPCC101	TUTORÍA I	0.00	1	0	1	
Total Ciclo 1		20.00	17	8	25	
CICLO 2						
GPCG203	REDACCIÓN UNIVERSITARIA Y CÁTEDRA VALLEJO	3.50	3	1	4	GPCG102
HECE201	METODOLOGÍAS DE PROGRAMACIÓN	4.00	3	2	5	CDIPA01,HECE102
HECE204	MATEMÁTICA II	4.00	3	2	5	HECE103
HECE205	SISTÉMICA	4.50	4	1	5	HECE101
HECE206	FÍSICA	4.00	3	2	5	HECE103
VPCC202	TUTORÍA II	0.00	1	0	1	VPCC101
VPCC203	ACTIVIDADES INTEGRADORAS	0.00	0	2	2	
Total Ciclo 2		20.00	17	10	27	
CICLO 3						
GPCG304	DESARROLLO PERSONAL	3.50	3	1	4	
HECE302	MATEMÁTICA III	4.00	3	2	5	HECE204
HECE303	ESTRUCTURAS DE DATOS	4.00	3	2	5	CDIPA02,HECE201
HECE304	ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	4.50	4	1	5	HECE205
HECL301	ELECTRÓNICA Y CIRCUITOS DIGITALES	4.00	3	2	5	HECE206
VPCC304	TUTORÍA III	0.00	1	0	1	VPCC202
Total Ciclo 3		20.00	17	8	25	
CICLO 4						
HECE405	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	4.00	3	2	5	HECE303
HECE406	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	4.00	3	2	5	HECL301
HECE407	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	4.50	4	1	5	CDIPA03
HECL402	GESTIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN I	4.00	3	2	5	HECE303
IPCG405	CULTURA ESTADÍSTICA PARA LA INVESTIGACIÓN	3.50	3	1	4	
VPCC405	TUTORÍA IV	0.00	1	0	1	VPCC304
Total Ciclo 4		20.00	17	8	25	
CICLO 5						
GPCG506	FILOSOFÍA	4.00	3	2	5	
HECE508	GESTIÓN DE PROYECTOS	4.00	3	2	5	
HECE509	PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS	4.00	3	2	5	HECE406
HECE510	INGENIERÍA DE SOFTWARE	4.00	3	2	5	CDIPA04,HECE407
HECL503	GESTIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN II	4.00	3	2	5	HECL402
Total Ciclo 5		20.00	15	10	25	
CICLO 6						
GPCG607	CONSTITUCIÓN Y DERECHOS HUMANOS	4.00	3	2	5	
HECE611	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	4.00	3	2	5	HECE508
HECE612	REDES Y COMUNICACIONES I	4.00	3	2	5	HECE509
HECL604	INGENIERÍA WEB	4.00	3	2	5	CDIPA05,HECE510
Total Ciclo 6		16.00	12	8	20	
CICLO 7						
GPCG708	CULTURA AMBIENTAL	4.00	3	2	5	
HECL705	SISTEMAS INTELIGENTES	4.00	3	2	5	HECE611
HECL706	REDES Y COMUNICACIONES II	4.00	3	2	5	CISPA01,HECE612

INGENIERÍA DE SISTEMAS

CURRÍCULO: C

HECL707	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES	4.00	3	2	5	CDIPA06,HECL604
Total Ciclo 7		16.00	12	8	20	
CICLO 8						
HECL808	ENTERPRISE ARCHITECTURE	4.00	3	2	5	HECL705
HECL809	AUDITORÍA Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	4.00	3	2	5	CISPA02,HECL706
HECL810	CALIDAD DE SOFTWARE	4.00	3	2	5	HECL707
IPCG809	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	4.00	3	2	5	IPCG405
VPCG810	TALLER DE DESARROLLO DE COMPETENCIAS LABORALES	1.00	0	2	2	GPCG708
Total Ciclo 8		17.00	12	10	22	
CICLO 9						
HECL907	PRÁCTICA PREPROFESIONAL TERMINAL I	10.00	5	10	15	CDIPA06,CISPA03,GPCG101,GPCG102,GPCG203,GPCG304,GPCG506,GPCG607,GPCG708,HECE101,HECE102,HECE103,HECE201,HECE204,HECE205,HECE206,HECE302,HECE303,HECE304,HECE405,HECE406,HECE407,HECE508,HECE509,HECE510,HECE611,HECE612,HECL301,HECL402,HECL503,HECL604,HECL705,HECL706,HECL707,HECL808,HECL809,HECL810,IPCG405,IPCG809,VPCC101,VPCC202,VPCC203,VPCC304,VPCC405,VPCC810
IPCE903	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	11.00	10	2	12	CDIPA06,CISPA03,GPCG101,GPCG102,GPCG203,GPCG304,GPCG506,GPCG607,GPCG708,HECE101,HECE102,HECE103,HECE201,HECE204,HECE205,HECE206,HECE302,HECE303,HECE304,HECE405,HECE406,HECE407,HECE508,HECE509,HECE510,HECE611,HECE612,HECL301,HECL402,HECL503,HECL604,HECL705,HECL706,HECL707,HECL808,HECL809,HECL810,IPCG405,IPCG809,VPCC101,VPCC202,VPCC203,VPCC304,VPCC405,VPCC810
Total Ciclo 9		21.00	15	12	27	
CICLO 10						
HECLA08	PRÁCTICA PREPROFESIONAL TERMINAL II	11.00	5	12	17	HECL907
IPCEA04	DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	11.00	10	2	12	CDIPA06,CISPA03,GPCG101,GPCG102,GPCG203,GPCG304,GPCG506,GPCG607,GPCG708,HECE101,HECE102,HECE103,HECE201,HECE204,HECE205,HECE206,HECE302,HECE303,HECE304,HECE405,HECE406,HECE407,HECE508,HECE509,HECE510,HECE611,HECE612,HECL301,HECL402,HECL503,HECL604,HECL705,HECL706,HECL707,HECL808,HECL809,HECL810,HECL907,IPCE903,IPCG405,IPCG809,VPCC101,VPCC202,VPCC203,VPCC304,VPCC405,VPCC810
Total Ciclo 10		22.00	15	14	29	

Total de Créditos: 192.00

ELECTIVO

E-BUSINESS

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	HT	HP	TH
AECE512	ESTADÍSTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS	4.00	3	2	0
AECE614	INTELIGENCIA DE MERCADOS	4.00	3	2	0
AECL708	MARKETING ESTRATÉGICO	4.00	3	2	0

INGENIERÍA DE SISTEMAS**CURRÍCULO: C****INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN**

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	HT	HP	TH
HECLX11	GOBIERNO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	4.00	3	2	0
HECLX12	GESTIÓN DE SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	4.00	3	2	0
HECLX13	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	4.00	3	2	0

Total de Créditos: 24.00