



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
CATÁLOGO DE ASIGNATURAS - SEMESTRE 2021-I
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



SEDE : CUSCO

PLAN DE ESTUDIOS 2016

CÓDIGO	SEC.	CICLO	ASIGNATURA	CAT.	CRED.	PRE.REQ	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	AULA
ARD002	2A	2	ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	EFG	1	10 Cred.			13-14				ING 402
SIS063	3A	3	GESTION DE PROCESO DE NEGOCIO	EBE	3	SIS059		09-11		09-11			ING 204,ING 302
MAT008	3A	3	MATEMATICA DISCRETA	EBE	3	25 Cred.	11-13		11-13				ING 203,ING 302
MAT011	4A	4	ALGEBRA LINEAL	EBE	3	50 Cred.	09-11		09-11				ING 401
SIS003	4A	4	ALGORITMICA Y LABORATORIO DE PROGRAMACION II	EBE	4	SIS002	16-18		16-18		16-18		ING 203,ING 409
SIS011	4A	4	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION I	EBE	4	SIS063	07-09		07-09		07-09		ING 203,ING 402
SIS011	4B	4	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION I	EBE	4	SIS063	14-16		14-16		14-16		ING 203,ING 401
SIS062	4A	4	ESTRUCTURA DE DATOS	EFE	3	MAT008		18-20		18-20			ING 203
SIS008	4A	4	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	EBE	4	FIS004	11-13		11-13		11-13		ING 205,ING 409
SIS012	5A	5	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION II	EFE	4	SIS011	07-09						ING 401
MAT006	5A	5	CALCULO III	EBE	4	MAT005		09-11		09-11	10-11		ING 401
DER055	5A	5	CONSTITUCION POLITICA DEL PERU Y DERECHOS HUMANOS	EBE	3	70 Cred.						09-11	ING 302
SIS047	5A	5	DESARROLLO DE SOFTWARE I	EBE	3	SIS003	09-11		09-11		09-10		ING 204
SIS047	5B	5	DESARROLLO DE SOFTWARE I	EBE	3	SIS003	14-16		14-16		14-15		ING 205
STD007	5A	5	INVESTIGACION OPERATIVA I	EBE	3	MAT011		07-09		07-09			ING 203,ING 302
STD007	5B	5	INVESTIGACION OPERATIVA I	EBE	3	MAT011		14-16		14-16			ING 201
SIS015	5A	5	SISTEMAS DE BASE DE DATOS I	EBE	4	SIS062	11-13		11-13		11-13		ING 204,ING 401
SIS010	5A	5	SISTEMAS DIGITALES	EBE	1	SIS008		16-18		16-18			ING 201,ING 402
SIS046	6A	6	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	EBE	4	90 Cred.	16-18		16-18		16-18		ING 204,ING 302
SIS048	6A	6	DESARROLLO DE SOFTWARE II	EFE	4	SIS047	07-09						ING 201
SIS067	6A	6	GESTION ESTRATEGICA DE TECNOLOGIA DE INFORMACION	EBE	3	SIS012		09-11		09-11			ING 201,ING 402
STD008	6A	6	INVESTIGACION OPERATIVA II	EFE	3	STD007		07-09		07-09			ING 204,ING 401
SIS041	6A	6	SISTEMA DE BASE DE DATOS II	EFE	4	SIS015	11-13		11-13		11-13		ING 201
SIS016	6A	6	SISTEMAS EMBEBIDOS	EFE	4	SIS010	09-11		09-11		09-11		ING 201
SIS049	7A	7	DESARROLLO DE SOTWARE III	EBE	4	SIS048		18-21		18-21			ING 205,ING 207
SIS073	7A	7	FUNDAMENTOS DE BIOINFORMATICA	EBE	4	110 Cred.	14-16		14-16		14-16		ING 302,ING 402
ECO056	7A	7	INGENIERIA ECONOMICA	EBE	4	110 Cred.	16-18		16-18		16-18		ING 204,ING 302
MAT016	7A	7	METODOS NUMERICOS PARA COMPUTACION	EFE	3	110 Cred.		16-18		16-18			ING 205,ING 401
SIS072	7A	7	MODELOS ESTOCASTICOS	EBE	3	STD008		14-16		14-16			ING 203,ING 409



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
CATÁLOGO DE ASIGNATURAS - SEMESTRE 2021-I
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



CÓDIGO	SEC.	CICLO	ASIGNATURA	CAT.	CRED.	PRE.REQ	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	AULA
SIS017	7A	7	SISTEMAS OPERATIVOS	EFE	4	SIS046	18-20		18-20		18-20		ING 201,ING 301
SIS076	8A	8	DESARROLLO DE PLATAFORMA DE SOFTWARE	EFE	4	SIS049	11-13		11-13		11-13		ING 203,ING 402
SIS022	8A	8	FORMULACION DE PROYECTOS DE SISTEMAS	EBE	4	ECO056		16-19		16-19			ING 205,ING 401
INV001	8A	8	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	EBE	3	130 Cred.		14-16		14-16			ING 401
SIS018	8A	8	MODELACION Y SIMULACION DE SISTEMAS	EFE	4	STD008	14-16		14-16		14-16		ING 204,ING 302
SIS019	8A	8	REDES Y COMUNICACION DE DATOS I	EFE	4	SIS017	16-18		16-18		16-18		ING 205,ING 402
SIS120	9A	9	DEONTOLOGIA PROFESIONAL EN INGENIERIA DE SISTEMAS	EFE	2	150 Cred.	16-18		16-17				ING 301,ING 401
SIS038	9A	9	DINAMICA DE SISTEMAS	EBE	3	SIS018		14-16		14-16			ING 204,ING 205
SIS074	9A	9	GESTION DE PROYECTOS DE SISTEMAS	EFE	3	SIS022	07-09		07-09				ING 402,ING 409
SIS020	9A	9	REDES Y COMUNICACION DE DATOS II	EFE	4	SIS019	18-20		18-20		18-20		ING 205,ING 402
SIS024	9A	9	SEGURIDAD DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION	EFE	3	150 Cred.		18-20		18-20			ING 208
SIS024	9B	9	SEGURIDAD DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION	EFE	3	150 Cred.	09-11		09-11				ING 205
INV003	9A	9	SEMINARIO TALLER DE TESIS I	EBE	4	INV001	14-16		14-16		14-16		ING 401,ING 402
SIS027	10A	10	CONTROL Y AUDITORIA DE SISTEMAS	EFE	4	SIS024	16-18		16-18		16-18		ING 201,ING 409
SIS066	10A	10	GESTION DE LA INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO DE SISTEMAS DE INFORMACION	EFE	3	170 Cred.		14-16		14-16			ING 302
SIS064	10A	10	INGENIERIA DE LA INFORMACION	EFE	4	170 Cred.	14-16		14-16		14-16		ING 201
INV004	10A	10	SEMINARIO TALLER DE TESIS II	EFE	4	INV003	18-20		18-20		18-20		ING 409
SIS075	10A	10	TOPICOS DE CIENCIA DE DATOS	EFE	4	170 Cred.	07-09		07-09		07-09		ING 302
SIS023	10A	-	CALIDAD APLICADA A LOS SISTEMAS	EFE	3	150 Cred.		16-18		16-18			ING 402,ING 409
SIS021	8A	-	INGENIERIA DE SOFTWARE	EFE	3	130 Cred.		11-13		11-13			ING 201
MKT049	10A	-	MARKETING DE SISTEMAS	EFE	3	150 Cred.	11-13		11-13				ING 204,ING 401
SIS032	9A	-	REALIDAD VIRTUAL	EFE	3	130 Cred.	11-13		11-13				ING 205

PLAN DE ESTUDIOS 2020

CÓDIGO	SEC.	CICLO	ASIGNATURA	CAT.	CRED.	PRE.REQ	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	AULA
SIS006	1A	1	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS	EBE	3			07-09		07-09			AG-602
SIS006	1B	1	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS	EBE	3			14-16		14-16			ING 301
SIS056	2A	2	ALGORITMICA Y LENGUAJE DE PROGRAMACION ESTRUCTURADA	EBE	3	10 Cred.	07-09		07-09				AG-701,ING 204



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
CATÁLOGO DE ASIGNATURAS - SEMESTRE 2021-I
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



CÓDIGO	SEC.	CICLO	ASIGNATURA	CAT.	CRED.	PRE.REQ.	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	AULA
SIS056	2B	2	ALGORITMICA Y LENGUAJE DE PROGRAMACION ESTRUCTURADA	EBE	3	10 Cred.	14-16		14-16				AG-602,ING 203
SIS056	2C	2	ALGORITMICA Y LENGUAJE DE PROGRAMACION ESTRUCTURADA	EBE	3	10 Cred.	14-16		14-16				ING 207
SIS007	2A	2	INGENIERIA DE SISTEMAS	EBE	3	SIS006		07-09		07-09			ING 402
SIS007	2B	2	INGENIERIA DE SISTEMAS	EBE	3	SIS006		14-16		14-16			ING 207
SIS082	3A	3	ALGORITMICA Y LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	EBE	4	SIS056	09-11		09-11		09-11		ING 202,ING 402
SIS082	3B	3	ALGORITMICA Y LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	EBE	4	SIS056	18-20		18-20		18-20		ING 203,ING 302
BIO006	3A	3	BIOLOGIA	EBE	3	25 Cred.		14-16		14-16			ING 402,ING 409
MAT005	3A	3	CALCULO II	EBE	4	MAT004	07-09		07-09		07-09		ING 301
MAT005	3B	3	CALCULO II	EBE	4	MAT004		14-16		14-16		14-16	
STD005	3A	3	ESTADISTICA II	EBE	4	STD004		07-09		07-09		07-09	ING 203,ING 302
STD005	3B	3	ESTADISTICA II	EBE	4	STD004	16-18		16-18		16-18		
FIS001	3A	3	FISICA I	EBE	4	MAT004		11-13		11-13		11-13	ING 401
FIS001	3B	3	FISICA I	EBE	4	MAT004	14-16		14-16		14-16		ING 409
FIL005	3A	3	PENSAMIENTO FILOSOFICO Y CIUDADANIA	EBE	3	25 Cred.		16-18		16-18			ING 301

HORARIOS - PRÁCTICAS / LABORATORIOS

PLAN DE ESTUDIOS 2016

MAT008	3A	A	MATEMATICA DISCRETA	EBE	3	25 Cred.	11-13						
SIS003	4A	A	ALGORITMICA Y LABORATORIO DE PROGRAMACION II	EBE	4	SIS002			16-18		16-18		
SIS062	4A	A	ESTRUCTURA DE DATOS	EFE	3	MAT008				18-20			
SIS008	4A	A	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	EBE	4	FIS004			11-13		11-13		
SIS012	5A	B	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION II	EFE	4	SIS011							
SIS012	5A	A	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION II	EFE	4	SIS011			07-09		07-09		ING 205
SIS048	6A	B	DESARROLLO DE SOFTWARE II	EFE	4	SIS047							
SIS048	6A	A	DESARROLLO DE SOFTWARE II	EFE	4	SIS047			07-09		07-09		ING 201

HORARIOS - PRÁCTICAS / LABORATORIOS

PLAN DE ESTUDIOS 2020

SIS056	2A	A	ALGORITMICA Y LENGUAJE DE PROGRAMACION ESTRUCTURADA	EBE	3	10 Cred.			07-09			09-11	
--------	----	---	---	-----	---	----------	--	--	-------	--	--	-------	--



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
CATÁLOGO DE ASIGNATURAS - SEMESTRE 2021-I
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



CÓDIGO	SEC.	CICLO	ASIGNATURA	CAT.	CRED.	PRE.REQ	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	AULA
SIS056	2B	A	ALGORITMICA Y LENGUAJE DE PROGRAMACION ESTRUCTURADA	EBE	3	10 Cred.			14-16				
SIS056	2C	A	ALGORITMICA Y LENGUAJE DE PROGRAMACION ESTRUCTURADA	EBE	3	10 Cred.						14-16	
SIS082	3A	A	ALGORITMICA Y LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	EBE	4	SIS056			09-11		09-11		
SIS082	3B	A	ALGORITMICA Y LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	EBE	4	SIS056			18-20		18-20		
FIS001	3A	A	FISICA I	EBE	4	MAT004		18-20					ING 401
FIS001	3A	B	FISICA I	EBE	4	MAT004				18-20			ING 207
FIS001	3B	A	FISICA I	EBE	4	MAT004			09-11				
FIS001	3B	B	FISICA I	EBE	4	MAT004					09-11		