



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



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.							
MAT004	3A	3	CALCULO I	EBE	4	MAT003	14-16		14-16		14-15		ING 411
STD005	3A	3	ESTADISTICA II	EBE	4	STD004		14-16		14-16	15-16		ING 411
ARQ045	3A	3	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	EBE	4	ARQ070	18-20		18-20		18-20		ING 411
QUI002	3A	3	QUIMICA I	EBE	4	25 Cred.	16-18		16-18		16-18		ING 411
SIS044	3A	3	TALLER DE ALGORITMICA Y PROGRAMACION	EBE	2	25 Cred.				16-18		16-18	ING 305
ECO054	3A	3	TEORIA ECONOMICA	EBE	4	ANS007		16-18		18-20	20-21		ING 411,ING 412
MAT011	4A	4	ALGEBRA LINEAL	EBE	3	STD005		07-09		07-09			ING 412
MAT011	4B	4	ALGEBRA LINEAL	EBE	3	STD005		14-16		14-16			ING 412
MAT005	4A	4	CALCULO II	EBE	4	MAT004		09-11		09-11	09-10		ING 412
MAT005	4B	4	CALCULO II	EBE	4	MAT004		16-18		16-18	17-18		ING 412,ING 507
FIS001	4A	4	FISICA I	EBE	4	50 Cred.		11-13		11-13	11-13		ING 412
FIS001	4B	4	FISICA I	EBE	4	50 Cred.		18-20		18-20	18-20		ING 412
IND007	4A	4	MATERIALES EN INGENIERIA	EBE	3	ARQ045	09-11		09-11				ING 412
IND007	4B	4	MATERIALES EN INGENIERIA	EBE	3	ARQ045	16-18		16-18				ING 412
IND014	4A	4	ORGANIZACION Y ADMINISTRACION INDUSTRIAL	EFE	3	ECO054	11-13		11-13				ING 412
IND014	4B	4	ORGANIZACION Y ADMINISTRACION INDUSTRIAL	EFE	3	ECO054	18-20		18-20				ING 412
QUI003	4A	4	QUIMICA II	EBE	4	QUI002	07-09		07-09		07-09		ING 412
QUI003	4B	4	QUIMICA II	EBE	4	QUI002	14-16		14-16		14-16		ING 412
MAT006	5A	5	CALCULO III	EBE	4	MAT005		14-16		14-16	14-15		ING 303
MAT006	5B	5	CALCULO III	EBE	4	MAT005	07-09		07-09		07-08		ING 108,ING 308
FIS002	5A	5	FISICA II	EBE	4	FIS001		09-11		09-11	09-11		ING 303
FIS002	5B	5	FISICA II	EBE	4	FIS001		16-18		16-18	16-18		ING 303,ING 507
IND006	5A	5	LOGISTICA INDUSTRIAL	EFE	3	IND007		11-13		11-13			ING 303
IND006	5B	5	LOGISTICA INDUSTRIAL	EFE	3	IND007	14-16		14-16				ING 303
IND008	5A	5	MECANICA APLICADA	EBE	4	70 Cred.	07-09		07-09		08-09		ING 303
IND008	5B	5	MECANICA APLICADA	EBE	4	70 Cred.	16-18		16-18		15-16		ING 303
IND012	5A	5	SOFTWARE PARA LA GESTION INDUSTRIAL	EFE	3	70 Cred.		18-20		18-20			ING 305



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



CÓDIGO	SEC.	CICLO	ASIGNATURA	CAT.	CRED.	PRE.REQ.	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	AULA
IND012	5B	5	SOFTWARE PARA LA GESTION INDUSTRIAL	EFE	3	70 Cred.		20-22		20-22			ING 305
QUI004	5A	5	TERMODINAMICA	EBE	4	QUI003	09-11		09-11		11-12		ING 303
QUI004	5B	5	TERMODINAMICA	EBE	4	QUI003		18-20		18-20	18-19		ING 303
IND005	6A	6	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	EBE	3	FIS002		07-09					ING 408
IND009	6A	6	ESTUDIO DEL TRABAJO I	EFE	4	IND006		09-11		09-11	09-10		ING 408
IND009	6B	6	ESTUDIO DEL TRABAJO I	EFE	4	IND006		16-18		16-18	16-17		ING 408
STD007	6A	6	INVESTIGACION OPERATIVA I	EBE	4	90 Cred.	16-18		16-18		17-18		ING 408
STD007	6B	6	INVESTIGACION OPERATIVA I	EBE	4	90 Cred.		18-20		18-20	18-19		ING 408
IND004	6A	6	OPERACIONES UNITARIAS	EBE	4	QUI004		14-16		14-16			ING 304
IND011	6A	6	RESISTENCIA DE MATERIALES	EBE	4	IND008	18-21		18-20				ING 304
IND011	6B	6	RESISTENCIA DE MATERIALES	EBE	4	IND008	11-14		11-13				ING 303
IND047	6A	6	SEMINARIO TALLER MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	EFE	3	IND012	11-13		11-14				ING 108
DER055	7A	7	CONSTITUCION POLITICA DEL PERU Y DERECHOS HUMANOS	EBE	2	110 Cred.					11-13		ING 408
IND016	7A	7	CONTABILIDAD DE COSTOS INDUSTRIALES	EBE	3	110 Cred.		07-09		07-09			ING 303
IND016	7B	7	CONTABILIDAD DE COSTOS INDUSTRIALES	EBE	3	110 Cred.	14-16		14-16				ING 308
IND010	7A	7	ESTUDIO DEL TRABAJO II	EFE	4	IND009	16-18		16-18		14-15		ING 308
IND010	7B	7	ESTUDIO DEL TRABAJO II	EFE	4	IND009	16-18		16-18		14-15		ING 304,ING 408
STD008	7A	7	INVESTIGACION OPERATIVA II	EFE	4	STD007	18-20		18-20		18-19		ING 308
IND013	7A	7	MERCADOTECNIA INDUSTRIAL	EBE	3	IND011		14-16		14-16			ING 408
IND032	7A	7	PROCESOS INDUSTRIALES	EFE	3	IND047	07-09		07-09				ING 104
IND032	7B	7	PROCESOS INDUSTRIALES	EFE	3	IND047		07-09		07-09			ING 104
IND033	8A	8	ERGONOMIA	EBE	3	IND010	20-22		20-22				ING 408
IND033	8B	8	ERGONOMIA	EBE	3	IND010		11-13		11-13			ING 108
IND068	8A	8	GESTION DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	EFE	3	IND013		11-13		11-13			ING 408
IND068	8B	8	GESTION DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	EFE	3	IND013		09-11		09-11			ING 308
IND019	8A	8	INGENIERIA DE COSTOS INDUSTRIALES	EFE	3	IND016		07-09		07-09			ING 308
ECO056	8A	8	INGENIERIA ECONOMICA	EBE	3	IND032	14-16		14-16				ING 408
INV001	8A	8	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	EBE	3	STD008	09-11		09-11				ING 408
INV001	8B	8	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	EBE	3	STD008	11-13		11-13				ING 408
IND045	8A	8	SEMINARIO TALLER DE TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL	EFE	3	130 Cred.		14-16		14-16	14-15		ING 104
IND023	9A	9	DISEÑO Y EVALUACION DE PROYECTOS INDUSTRIALES	EFE	4	ECO056	07-09		07-09		07-08		ING 304



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



CÓDIGO	SEC.	CICLO	ASIGNATURA	CAT.	CRED.	PRE.REQ.	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	AULA
IND021	9A	9	INGENIERIA DE MANTENIMIENTO	EFE	4	IND045		09-11		09-11	09-10		ING 304
STD013	9A	9	INVESTIGACION OPERATIVA III	EBE	3	IND019	09-11		09-11				ING 304
STD013	9B	9	INVESTIGACION OPERATIVA III	EBE	3	IND019		18-20		16-18			ING 411
IND022	9A	9	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCION	EFE	4	IND033	11-13		11-13		11-12		ING 304
INV003	9A	9	SEMINARIO TALLER DE TESIS I	EBE	4	INV001		11-13		11-13			ING 304
INV003	9B	9	SEMINARIO TALLER DE TESIS I	EBE	4	INV001			20-22		20-22		ING 304
IND120	10A	10	DEONTOLOGIA PROFESIONAL EN INGENIERIA INDUSTRIAL	EFE	3	170 Cred.			14-16		14-16		ING 304
IND020	10A	10	FINANZAS INDUSTRIALES	EBE	3	170 Cred.		14-16		14-16			ING 308
IND044	10A	10	GESTION DE LA INDUSTRIA	EBE	3	STD013			18-20		18-20		ING 108
IND046	10A	10	MODELACION Y SIMULACION DE PROCESOS INDUSTRIALES	EFE	3	170 Cred.			16-18		16-18		ING 305
IND046	10B	10	MODELACION Y SIMULACION DE PROCESOS INDUSTRIALES	EFE	3	170 Cred.		16-18			18-20		ING 305
IND043	10A	10	SEGURIDAD INDUSTRIAL	EFE	3	170 Cred.	09-11		09-11				ING 108
IND043	10B	10	SEGURIDAD INDUSTRIAL	EFE	3	170 Cred.		18-20		18-20			ING 108
INV004	10A	10	SEMINARIO TALLER DE TESIS II	EFE	4	INV003		16-18		16-18			ING 308
INV004	10B	10	SEMINARIO TALLER DE TESIS II	EFE	4	INV003	20-22		20-22				ING 308
IND063	7A	-	COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL	EFE	3	110 Cred.		18-20		18-20			ING 308
IND026	7A	-	CREATIVIDAD Y DESARROLLO EMPRENDEDOR	EFE	3	110 Cred.	09-11		09-11				ING 308
IND034	8B	-	DISTRIBUCION DE PLANTAS INDUSTRIALES	EFE	3	130 Cred.	07-09		07-09				ING 408
AMB060	9A	-	GESTION AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	EFE	3	150 Cred.		16-18		16-18			ING 304
ADM045	8A	-	GESTION COMERCIAL	EFE	3	130 Cred.	07-09		07-09				ING 308
IND062	7B	-	GESTION DE RIESGOS LABORALES	EFE	3	110 Cred.		11-13		11-13			ING 308
IND041	10B	-	PLAN DE NEGOCIOS	EFE	3	170 Cred.		07-09		07-09			ING 304
IND042	10B	-	SIMULACION AVANZADA	EFE	3	170 Cred.	18-20		18-20				ING 305

PLAN DE ESTUDIOS 2020

CÓDIGO	SEC.	CICLO	ASIGNATURA	CAT.	CRED.	PRE.REQ.	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	AULA
IND001	1A	1	INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL	EBE	3			07-09		07-09			AG-605
IND001	1B	1	INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL	EBE	3			14-16		14-16			AG-606
IND051	2A	2	DISEÑO INDUSTRIAL I	EBE	3	10 Cred.		07-09		07-09			AG-606
IND051	2B	2	DISEÑO INDUSTRIAL I	EBE	3	10 Cred.		14-16		14-16			AG-607
QUI002	2A	2	QUIMICA I	EBE	3	10 Cred.	07-09		07-09				AG-606



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



CÓDIGO	SEC.	CICLO	ASIGNATURA	CAT.	CRED.	PRE.REQ.	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	AULA
QUI002	2B	2	QUIMICA I	EBE	3	10 Cred.	14-16		14-16				AG-607
MAT005	3A	3	CALCULO II	EBE	4	MAT004	09-11		09-11		09-10		ING 411
MAT005	3B	3	CALCULO II	EBE	4	MAT004	16-18		16-18		16-17		ING 108
IND052	3A	3	DISEÑO INDUSTRIAL II	EBE	2	IND051		11-13		11-12			ING 411
IND052	3B	3	DISEÑO INDUSTRIAL II	EBE	2	IND051		18-20		18-19			ING 304
STD015	3A	3	ESTADISTICA INDUSTRIAL	EBE	3	STD004		07-09		07-09			ING 411
STD015	3B	3	ESTADISTICA INDUSTRIAL	EBE	3	STD004		14-16		14-16			ING 108
FIS001	3A	3	FISICA I	EBE	4	25 Cred.		09-11		09-11	08-09		ING 411
FIS001	3B	3	FISICA I	EBE	4	25 Cred.		16-18		16-18	15-16		ING 108
ECO051	3A	3	MICROECONOMIA	EBE	3	25 Cred.					19-21	08-10	ING 303
ECO051	3B	3	MICROECONOMIA	EBE	3	25 Cred.			20-22		20-22		ING 411
FIL005	3A	3	PENSAMIENTO FILOSOFICO Y CIUDADANIA	EBE	3	25 Cred.	11-13		11-13				ING 411
FIL005	3B	3	PENSAMIENTO FILOSOFICO Y CIUDADANIA	EBE	3	25 Cred.	18-20		18-20				ING 303
QUI003	3A	3	QUIMICA II	EBE	3	QUI002	07-09		07-09		07-08		ING 411
QUI003	3B	3	QUIMICA II	EBE	3	QUI002	14-16		14-16		14-15		ING 108

HORARIOS - PRÁCTICAS / LABORATORIOS

PLAN DE ESTUDIOS 2016

CÓDIGO	SEC.	GRUPO	ASIGNATURA	CAT.	CRED.	PRE.REQ.	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	AULA
QUI002	3A	A	QUIMICA I	EBE	4	25 Cred.		18-20					ING 307
FIS001	4A	A	FISICA I	EBE	4	50 Cred.			13-15				
FIS001	4B	B	FISICA I	EBE	4	50 Cred.					20-22		
IND007	4A	A	MATERIALES EN INGENIERIA	EBE	3	ARQ045					07-09		ING 108
IND007	4B	B	MATERIALES EN INGENIERIA	EBE	3	ARQ045					14-16		
QUI003	4A	A	QUIMICA II	EBE	4	QUI002		13-15					ING 307
QUI003	4B	B	QUIMICA II	EBE	4	QUI002		20-22					ING 307
FIS002	5A	A	FISICA II	EBE	4	FIS001			11-13				
FIS002	5B	B	FISICA II	EBE	4	FIS001			18-20				
IND008	5A	A	MECANICA APLICADA	EBE	4	70 Cred.	20-22						ING 305
IND008	5A	B	MECANICA APLICADA	EBE	4	70 Cred.			07-09				ING 305
IND008	5B	C	MECANICA APLICADA	EBE	4	70 Cred.	07-09						ING 101



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



CÓDIGO	SEC.	CICLO	ASIGNATURA	CAT.	CRED.	PRE.REQ.	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	AULA
IND005	6A	A	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	EBE	3	FIS002	09-11						ING 305
IND005	6A	B	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	EBE	3	FIS002	07-09						ING 305
IND005	6A	C	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	EBE	3	FIS002				07-09			ING 305
IND004	6A	A	OPERACIONES UNITARIAS	EBE	4	QUI004			07-09				ING 101
IND004	6A	B	OPERACIONES UNITARIAS	EBE	4	QUI004					07-09		ING 101
IND011	6A	A	RESISTENCIA DE MATERIALES	EBE	4	IND008		20-22					ING 104
IND011	6A	B	RESISTENCIA DE MATERIALES	EBE	4	IND008			20-22				ING 104
IND011	6B	C	RESISTENCIA DE MATERIALES	EBE	4	IND008				20-22			ING 101
IND047	6A	A	SEMINARIO TALLER MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	EFE	3	IND012		07-09					ING 101
IND047	6A	B	SEMINARIO TALLER MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	EFE	3	IND012				07-09			ING 101
IND032	7A	A	PROCESOS INDUSTRIALES	EFE	3	IND047				18-20			ING 104
IND032	7B	B	PROCESOS INDUSTRIALES	EFE	3	IND047					09-11		ING 104
IND046	10A	A	MODELACION Y SIMULACION DE PROCESOS INDUSTRIALES	EFE	3	170 Cred.					15-17		ING 101
IND046	10A	B	MODELACION Y SIMULACION DE PROCESOS INDUSTRIALES	EFE	3	170 Cred.	16-18						ING 101
IND046	10B	C	MODELACION Y SIMULACION DE PROCESOS INDUSTRIALES	EFE	3	170 Cred.				16-18			ING 101

HORARIOS - PRÁCTICAS / LABORATORIOS

PLAN DE ESTUDIOS 2020

QUI002	2A	A	QUIMICA I	EBE	3	10 Cred.					07-09		
QUI002	2B	B	QUIMICA I	EBE	3	10 Cred.					14-16		
FIS001	3A	A	FISICA I	EBE	4	25 Cred.					10-12		
FIS001	3B	B	FISICA I	EBE	4	25 Cred.					17-19		
QUI003	3A	A	QUIMICA II	EBE	3	QUI002					12-14		ING 307
QUI003	3B	B	QUIMICA II	EBE	3	QUI002				19-21			ING 307