



“DEJAN SIN EFECTO RESOLUCIÓN N.° 573-CU-2022-UAC Y RATIFICAN EN TODOS SUS EXTREMOS LA RESOLUCIÓN N.° 463-2022-CFIA-UAC DE FECHA 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 A TRAVÉS DE LA CUAL APRUEBAN EL PLAN DE ESTUDIOS 2016 ADECUADO HASTA EL 20% DE CRÉDITOS VIRTUALES PARA LA MODALIDAD PRESENCIAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO”

RESOLUCIÓN N.° 640-CU-2022-UAC

Cusco, 1 de diciembre de 2022

EL CONSEJO UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO,

VISTO:

El Oficio N.° 1035-2022- VRAC (COVID-19)-UAC de fecha 22 de noviembre de 2022, cursado por el Vicerrector Académico de la Universidad Andina del Cusco y,

CONSIDERANDO:

Que, la Universidad Andina del Cusco es una institución con personería jurídica de derecho privado sin fines de lucro destinada a impartir educación superior, se rige por la Ley Universitaria N.° 30220, su Estatuto propio y normas conexas que la gobiernan, en el marco de la Constitución Política del Perú.

Que, mediante Resolución N.° 573-CU-2022-UAC de fecha 16 de noviembre de 2022, se resolvió ratificar en todos sus extremos las Resoluciones N.° 427, 428, 429, 430 y 431 - 2022-CFIA-UAC a través de las cuales se aprueban los Planes de Estudios 2016 y 2020 de las Escuelas Profesionales de Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Industrial, Ingeniería Civil, Ingeniería Ambiental y Arquitectura, respectivamente, adecuados hasta el 20% de créditos virtuales para la modalidad presencial, revisada y validada por cada una de las citadas escuela profesionales.

Que, el literal b) del artículo 38° del Estatuto de la Universidad Andina del Cusco, establece como una de las atribuciones del Consejo de Facultad “Aprobar los currículos y planes de estudio elaborados por las Escuelas



Profesionales y Segunda Especialidad Profesional que integren la Facultad, evaluarlos y actualizarlos periódicamente de acuerdo a las necesidades técnico-pedagógicas y demanda social del mercado, para su ratificación por el Consejo Universitario”.

Que, en mérito a las atribuciones conferidas y detalladas en el párrafo precedente mediante Resolución N.° 463-2022-CFIA-UAC de fecha 21 de noviembre de 2022, el Consejo de Facultad de Ingeniería y Arquitectura entre otros deja sin efecto la Resolución N.° 428-2022-CFIA-UAC y además aprueba el Plan de Estudios 2016 adecuado hasta el 20% de créditos virtuales para la modalidad presencial, de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Andina del Cusco.

Que, el Vicerrector Académico con opinión favorable de su Despacho eleva a consideración del Consejo Universitario para su ratificación entre otros el Plan de Estudios 2016 adecuado hasta el 20% de créditos virtuales para la modalidad Presencial, revisada y validada por la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, aprobada mediante Resolución N.° 463-2022-CFIA-UAC de fecha 21 de noviembre de 2022 y, elevada por la Decana de la citada Facultad.

Que, el literal e) del artículo 20° del Estatuto Universitario establece como una de las atribuciones del Consejo Universitario “Concordar y ratificar los planes de estudios y de trabajo propuestos por las unidades académicas”.

Que, en cumplimiento del artículo previamente detallado y considerando la significancia de la incorporación de la virtualidad en los planes de estudios 2016 como herramienta de apoyo a la presencialidad, el pleno del Consejo Universitario ha dispuesto ratificar en todos sus extremos la Resolución N.° 463-2022-CFIA-UAC de fecha 21 de noviembre de 2022, debiendo, por tanto, dejar sin efecto la Resolución N.°573-CU-2022-UAC.

Estando a lo acordado por el Consejo Universitario en sesión virtual del 30 de noviembre de 2022 y, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 24° literal a) del Estatuto Universitario y la Ley Universitaria N.° 30220,



RESUELVE:

PRIMERO. – **DEJAR SIN EFECTO** en todos sus extremos la Resolución N.º573–CU–2022–UAC de fecha 16 de noviembre de 2022.

SEGUNDO. –**RATIFICAR** en todos sus extremos la Resolución N.º 463–2022–CFIA–UAC de fecha 21 de noviembre de 2022, a través de la cual el Consejo de Facultad de Ingeniería y Arquitectura deja sin efecto la Resolución N.º428–2022–CFIA–UAC y, aprueba el Plan de Estudios 2016 adecuado hasta el 20% de créditos virtuales para la modalidad presencial de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la citada Facultad, en mérito al considerando que sustentan el presente acto administrativo, cuyo contenido es como sigue:

PLAN DE ESTUDIOS 2016

ADECUACION DEL PLAN DE ESTUDIOS HASTA CON EL 20% CON CREDITOS VIRTUALES

Unidad Académica **FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**
Escuela Profesional **INGENIERÍA INDUSTRIAL**

Ciclo: 01

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	ANS006	ANTROPOLOGÍA: HOMBRE, CULTURA Y SOCIEDAD	EFG	3	2	2	4	72		PRESENCIAL
2	MAT002	MATEMÁTICA I	EFG	4	2	4	6	108		PRESENCIAL
3	LLI004	SEMINARIO TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	EFG	3	2	2	4	72		PRESENCIAL
4	EDU042	TÉCNICAS DE ESTUDIO Y DE INVESTIGACIÓN	EFG	3	2	2	4	72		PRESENCIAL
5	AMB028	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	EFG	2	0	4	4	72		PRESENCIAL
6	SIS043	SEMINARIO TALLER DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	EFG	2	0	4	4	72		PRESENCIAL
7	IDM004	LENGUA NATIVA: QUECHUA I	EFG	2	0	4	4	72		PRESENCIAL
8	IND001	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	EBE	3	2	2	4	72		PRESENCIAL
Totales ==>				22	10	24	34	612		

Ciclo: 02

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	ANS007	REALIDAD NACIONAL Y GLOBALIZACIÓN	EFG	3	2	2	4	72	ANS006	PRESENCIAL
2	MAT003	MATEMÁTICA II	EFG	4	2	4	6	108	MAT002	PRESENCIAL
3	FIL008	PENSAMIENTO FILOSÓFICO ÉTICA Y CIUDADANÍA	EFG	2	1	2	3	54	10 Cred.	PRESENCIAL
4	STD004	ESTADÍSTICA I	EFG	4	2	4	6	108	MAT002	PRESENCIAL
5	IDM005	LENGUA NATIVA: QUECHUA II	EFG	2	0	4	4	72	IDM004	PRESENCIAL
6	PSI003	SEMINARIO TALLER DE DESARROLLO PERSONAL	EFG	2	0	4	4	72	10 Cred.	PRESENCIAL
7	ARQ070	SEMINARIO TALLER DE DIBUJO TÉCNICO	EBE	3	1	4	5	90	IND001	PRESENCIAL
8	ARD002	ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	EFG	1	0	2	2	36	10 Cred.	PRESENCIAL



Totales ==> 21 8 26 34 612

Ciclo: 03

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	ECO054	TEORÍA ECONÓMICA	EBE	4	3	2	5	90	ANS007	VIRTUAL
2	SIS044	TALLER DE ALGORÍTMICA Y PROGRAMACIÓN	EBE	2	0	4	4	72	25 Cred.	PRESENCIAL
3	MAT004	CALCULO I	EBE	4	3	2	5	90	MAT003	PRESENCIAL
4	STD005	ESTADÍSTICA II	EBE	4	3	2	5	90	STD004	PRESENCIAL
5	QUI002	QUÍMICA I	EBE	4	2	4	6	108	25 Cred.	PRESENCIAL
6	ARQ045	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	EBE	4	2	4	6	108	ARQ070	PRESENCIAL
Totales ==>				22	13	18	31	558		

Ciclo: 04

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	IND014	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL	EFE	3	2	2	4	72	ECO054	PRESENCIAL
2	MAT005	CALCULO II	EBE	4	3	2	5	90	MAT004	PRESENCIAL
3	FIS001	FÍSICA I	EBE	4	2	4	6	108	50 Cred.	PRESENCIAL
4	MAT011	ALGEBRA LINEAL	EBE	3	2	2	4	72	STD005	PRESENCIAL
5	QUI003	QUÍMICA II	EBE	4	2	4	6	108	QUI002	PRESENCIAL
6	IND007	MATERIALES EN INGENIERÍA	EBE	3	2	2	4	72	ARQ045	PRESENCIAL
Totales ==>				21	13	16	29	522		

Ciclo: 05

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	IND012	SOFTWARE PARA LA GESTIÓN INDUSTRIAL	EFE	3	0	6	6	108	70 Cred.	PRESENCIAL
2	MAT006	CALCULO III	EBE	4	3	2	5	90	MAT005	PRESENCIAL
3	IND008	MECÁNICA APLICADA	EBE	4	2	4	6	108	70 Cred.	PRESENCIAL
4	FIS002	FÍSICA II	EBE	4	2	4	6	108	FIS001	PRESENCIAL
5	QUI004	TERMODINÁMICA	EBE	4	2	4	6	108	QUI003	PRESENCIAL
6	IND006	LOGÍSTICA INDUSTRIAL	EFE	3	2	2	4	72	IND007	PRESENCIAL
Totales ==>				22	11	22	33	594		

Ciclo: 06

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	IND047	SEMINARIO TALLER MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	EFE	3	1	4	5	90	IND012	PRESENCIAL
2	IND011	RESISTENCIA DE MATERIALES	EBE	4	2	4	6	108	IND008	PRESENCIAL
3	IND005	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	EBE	3	2	2	4	72	FIS002	PRESENCIAL
4	STD007	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	EBE	4	2	4	6	108	90 Cred.	PRESENCIAL
5	IND004	OPERACIONES UNITARIAS	EBE	4	2	4	6	108	QUI004	PRESENCIAL
6	IND009	ESTUDIO DEL TRABAJO I	EFE	4	2	4	6	108	IND006	PRESENCIAL
Totales ==>				22	11	22	33	594		

Ciclo: 07

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	IND032	PROCESOS INDUSTRIALES	EFE	3	2	2	4	72	IND047	PRESENCIAL
2	IND016	CONTABILIDAD DE COSTOS INDUSTRIALES	EBE	3	2	2	4	72	110 Cred.	VIRTUAL
3	IND013	MERCADOTECNIA INDUSTRIAL	EBE	3	2	2	4	72	IND011	PRESENCIAL
4	STD008	INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	EFE	4	3	2	5	90	STD007	PRESENCIAL
5	IND010	ESTUDIO DEL TRABAJO II	EFE	4	2	4	6	108	IND009	PRESENCIAL
6	DER055	CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL PERÚ Y	EBE	2	2	0	2	36	110 Cred.	VIRTUAL



7	ELECTIVO I	EFE	3	2	2	4	72	110 Cred.	VIRTUAL
Totales ==>			22	15	14	29	522		

Ciclo: 08

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	ECO056	INGENIERÍA ECONÓMICA	EBE	3	2	2	4	72	IND032	VIRTUAL
2	IND019	INGENIERÍA DE COSTOS INDUSTRIALES	EFE	3	2	2	4	72	IND016	PRESENCIAL
3	IND068	GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL	EFE	3	2	2	4	72	IND013	PRESENCIAL
4	IND045	SEMINARIO TALLER DE TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	EFE	3	1	4	5	90	130 Cred.	PRESENCIAL
5	INV001	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	EBE	3	2	2	4	72	STD008	VIRTUAL
6	IND033	ERGONOMÍA	EBE	3	2	2	4	72	IND010	PRESENCIAL
7	ELECTIVO II		EFE	3	2	2	4	72	130 Cred.	VIRTUAL
Totales ==>			21	13	16	29	522			

Ciclo: 09

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	IND023	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES	EFE	4	3	2	5	90	ECO056	PRESENCIAL
2	STD013	INVESTIGACIÓN OPERATIVA III	EBE	3	2	2	4	72	IND019	PRESENCIAL
3	IND022	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	EFE	4	3	2	5	90	IND033	PRESENCIAL
4	IND021	INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO	EFE	4	3	2	5	90	IND045	PRESENCIAL
5	INV003	SEMINARIO TALLER DE TESIS I	EBE	4	2	4	6	108	INV001	PRESENCIAL
6	ELECTIVO III		EFE	3	2	2	4	72	150 Cred.	VIRTUAL
Totales ==>			22	15	14	29	522			

Ciclo: 10

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	IND043	SEGURIDAD INDUSTRIAL	EFE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL
2	IND044	GESTIÓN DE LA INDUSTRIA	EBE	3	2	2	4	72	STD013	PRESENCIAL
3	IND020	FINANZAS INDUSTRIALES	EBE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL
4	INV004	SEMINARIO TALLER DE TESIS II	EFE	4	2	4	6	108	INV003	PRESENCIAL
5	IND046	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES	EFE	3	0	6	6	108	170 Cred.	PRESENCIAL
6	IND120	DEONTOLOGÍA PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	EFE	3	2	2	4	72	170 Cred.	VIRTUAL
7	ELECTIVO IV		EFE	3	2	2	4	72	170 Cred.	VIRTUAL
Totales ==>			22	12	20	32	576			

PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	PPP001	PRACTICA PRE PROFESIONAL	EFE	15	0	30	30	540	160 Cred.	PRESENCIAL
Totales ==>				15	0	30	30	540		

RESUMEN GENERAL

CAT	AREA	ASIGNATURAS		CRÉDITOS		CREDITOS PRESENCIALES		CREDITOS VIRTUALES		HRS/SEM	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%



Sabiduría que vive en ti

EFG	ESTUDIOS DE FORMACION GENERAL	14	20.6	37	15.9	37	15.9	0	0.0	1062	17.2
EBE	ESTUDIOS BASICOS ESPECIFICOS	31	45.6	107	46.1	92	39.7	15	6.5	2700	43.7
EFE	ESTUDIOS DE FORMACION ESPECIALIZADA	23	33.8	88	37.9	73	31.5	15	6.5	2412	39.1
TOTAL		68	100	232	100	202	87.1	30	12.9	6174	100

Electivos

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición	
1	IND026	CREATIVIDAD Y DESARROLLO EMPRENDEDOR	EFE	3	2	2	4	72	110 Cred.	VIRTUAL	
2	IND061	TECNOLOGÍAS LIMPIAS	EFE	3	2	2	4	72	110 Cred.	VIRTUAL	
3	IND062	GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES	EFE	3	2	2	4	72	110 Cred.	VIRTUAL	
4	IND063	COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL	EFE	3	2	2	4	72	110 Cred.	VIRTUAL	
5	IND034	DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES	EFE	3	2	2	4	72	130 Cred.	VIRTUAL	
6	ADM045	GESTIÓN COMERCIAL	EFE	3	2	2	4	72	130 Cred.	VIRTUAL	
7	IND036	GERENCIA DE LA PRODUCCIÓN	EFE	3	2	2	4	72	130 Cred.	VIRTUAL	
8	IND037	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	EFE	3	2	2	4	72	130 Cred.	VIRTUAL	
9	IND038	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	EFE	3	2	2	4	72	150 Cred.	VIRTUAL	
10	AMB060	GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	EFE	3	2	2	4	72	150 Cred.	VIRTUAL	
11	IND040	FINANZAS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	EFE	3	2	2	4	72	150 Cred.	VIRTUAL	
12	IND041	PLAN DE NEGOCIOS	EFE	3	2	2	4	72	170 Cred.	VIRTUAL	
13	IND042	SIMULACIÓN AVANZADA	EFE	3	2	2	4	72	170 Cred.	VIRTUAL	
14	DER095	LEGISLACIÓN INDUSTRIAL Y LABORAL	EFE	3	2	2	4	72	170 Cred.	VIRTUAL	
15	AMB050	GESTIÓN, RIESGOS E IMPACTO AMBIENTAL EN INGENIERÍA	EFE	3	2	2	4	72	170 Cred.	VIRTUAL	
Totales ==>				45	30	30	60	1080			

TERCERO. – ENCOMENDAR a la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, a la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial y, a las dependencias universitarias competentes, adoptar las acciones complementarias más convenientes, para el cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, comuníquese y archívese. – – – – –

DYBG/MACQ/SG/kibm

DISTRIBUCION:

VRAC/VRAD/VRIN

- FIA
- E.P de Ing. Industrial
- Dir. de Servicios Acad.
- Dir. de Desarrollo Acad.
- DTI
- Archivo