



“DEJAN SIN EFECTO RESOLUCIÓN N.º 573-CU-2022-UAC Y RATIFICAN EN TODOS SUS EXTREMOS LA RESOLUCIÓN N.º 460-2022-CFIA-UAC DE FECHA 21 DE NOVIEMBRE DE 2022 A TRAVÉS DE LA CUAL APRUEBAN EL PLAN DE ESTUDIOS 2020 ADECUADO HASTA EL 20% DE CRÉDITOS VIRTUALES PARA LA MODALIDAD PRESENCIAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO”

RESOLUCIÓN N.º 637-CU-2022-UAC

Cusco, 1 de diciembre de 2022

EL CONSEJO UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO,

VISTO:

El Oficio N.º 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.º 30220, su Estatuto propio y normas conexas que la gobiernan, en el marco de la Constitución Política del Perú.

Que, mediante Resolución N.º 573-CU-2022-UAC de fecha 16 de noviembre de 2022, se resolvió ratificar en todos sus extremos las Resoluciones N.º 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.° 460-2022-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.° 430-2022-CFIA-UAC y además aprueba el Plan de Estudios 2020 adecuado hasta el 20% de créditos virtuales para la modalidad presencial, de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental 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 2020 adecuado hasta el 20% de créditos virtuales para la modalidad Presencial, revisada y validada por la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, aprobada mediante Resolución N.° 460-2022-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 2020 como herramienta de apoyo a la presencialidad, el pleno del Consejo Universitario ha dispuesto ratificar en todos sus extremos la Resolución N.° 460-2022-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.°573–CU–2022–UAC de fecha 16 de noviembre de 2022.

SEGUNDO. –**RATIFICAR** en todos sus extremos la Resolución N.° 460–2022–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.°430–2022–CFIA–UAC y, aprueba el Plan de Estudios 2020 adecuado hasta el 20% de créditos virtuales para la modalidad presencial de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental de la citada Facultad, en mérito al considerando que sustentan el presente acto administrativo, cuyo contenido es como sigue:

PLAN DE ESTUDIOS 2020

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

Unidad
Académica
Escuela
Profesional

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
INGENIERÍA AMBIENTAL

Ciclo: 01

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	ANS006	ANTROPOLOGIA: HOMBRE, CULTURA Y SOCIEDAD	EFG	3	2	2	4	72		PRESENCIAL
2	AMB055	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	EFG	3	2	2	4	72		PRESENCIAL
3	MAT012	PRECALCULO	EFG	5	4	2	6	108		PRESENCIAL
4	LLI004	SEMINARIO TALLER DE COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	EFG	4	2	4	6	108		PRESENCIAL
5	EDU024	METODOS Y TECNICAS DE ESTUDIO UNIVERSITARIO	EFG	3	2	2	4	72		PRESENCIAL
6	IDM006	TALLER DE LENGUA NATIVA: QUECHUA	EFG	1	0	2	2	36		PRESENCIAL
7	AMB005	INTRODUCCION A LA INGENIERIA AMBIENTAL	EBE	3	2	2	4	72		PRESENCIAL
Totales ==>				22	14	16	30	540		

Ciclo: 02

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	STD004	ESTADISTICA I	EFG	4	2	4	6	108	MAT012	PRESENCIAL
2	MAT004	CALCULO I	EFG	4	2	4	6	108	MAT012	PRESENCIAL
3	PSI003	SEMINARIO TALLER DE DESARROLLO PERSONAL	EFG	3	2	2	4	72	10 Cred.	PRESENCIAL
4	ANS007	REALIDAD NACIONAL Y GLOBALIZACION	EFG	3	2	2	4	72	ANS006	PRESENCIAL
5	QUI002	QUIMICA I	EBE	3	2	2	4	72	AMB005	PRESENCIAL



6	AMB045	EDUCACION AMBIENTAL PARA LA SOSTENIBILIDAD	EBE	3	2	2	4	72	AMB005	PRESENCIAL
7	SIS106	TALLER DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION	EFG	2	0	4	4	72	10 Cred.	PRESENCIAL
Totales ==>				22	12	20	32	576		

Ciclo: 03

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	STD005	ESTADISTICA II	EBE	3	2	2	4	72	STD004	PRESENCIAL
2	MAT005	CALCULO II	EBE	4	3	2	5	90	MAT004	PRESENCIAL
3	BIO003	BIOLOGIA GENERAL	EBE	4	3	2	5	90	30 Cred.	PRESENCIAL
4	AMB013	CLIMATOLOGIA Y METEOROLOGIA	EBE	4	2	4	6	108	30 Cred.	PRESENCIAL
5	QUI003	QUIMICA II	EBE	4	3	2	5	90	QUI002	PRESENCIAL
6	FIL005	PENSAMIENTO FILOSOFICO Y CIUDADANIA	EBE	3	2	2	4	72	30 Cred.	PRESENCIAL
Totales ==>				22	15	14	29	522		

Ciclo: 04

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	AMB079	TOPICOS AVANZADOS PARA INGENIERIA AMBIENTAL	EBE	4	2	4	6	108	MAT005	PRESENCIAL
2	FIS001	FISICA I	EBE	3	2	2	4	72	50 Cred.	PRESENCIAL
3	BIO007	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	EBE	4	2	4	6	108	BIO003	PRESENCIAL
4	INV001	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	EBE	4	2	4	6	108	STD005	VIRTUAL
5	AMB056	PROCESOS AMBIENTALES	EBE	4	3	2	5	90	QUI003	PRESENCIAL
6	CIV072	TOPOGRAFIA	EBE	3	1	4	5	90	50 Cred.	PRESENCIAL
Totales ==>				22	12	20	32	576		

Ciclo: 05

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	AMB007	CONTAMINACION DE SUELOS	EBE	4	2	4	6	108	AMB056	PRESENCIAL
2	FIS002	FISICA II	EBE	4	3	2	5	90	FIS001	PRESENCIAL
3	AMB062	OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS I	EFE	3	2	2	4	72	AMB079	PRESENCIAL
4	AMB014	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	EBE	4	2	4	6	108	BIO007	PRESENCIAL
5	AMB006	MITIGACION Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	EBE	4	3	2	5	90	70 Cred.	PRESENCIAL
6	AMB064	ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL EN INGENIERIA AMBIENTAL	EBE	3	2	2	4	72	70 Cred.	VIRTUAL
Totales ==>				22	14	16	30	540		

Ciclo: 06

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	AMB063	OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS II	EFE	4	3	2	5	90	AMB062	PRESENCIAL
2	AMB061	SANEAMIENTO AMBIENTAL Y GESTION DE RIESGOS	EFE	4	3	2	5	90	90 Cred.	PRESENCIAL
3	AMB009	MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS	EFE	3	2	2	4	72	AMB007	PRESENCIAL
4	SIS044	TALLER DE ALGORITMICA Y PROGRAMACION	EBE	3	2	2	4	72	90 Cred.	PRESENCIAL
5	AMB046	SISTEMAS DE GESTION Y POLITICAS AMBIENTALES	EBE	4	3	2	5	90	90 Cred.	PRESENCIAL
6	AMB020	CONTAMINACION DEL AGUA	EBE	4	2	4	6	108	AMB007	PRESENCIAL
Totales ==>				22	15	14	29	522		

Ciclo: 07

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	ARQ087	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	EBE	3	2	2	4	72	AMB046	PRESENCIAL



Sabiduría que vive en ti

2	AMB023	TECNOLOGIA DE INGENIERIA AMBIENTAL	EFE	3	2	2	4	72	110 Cred.	PRESENCIAL
3	AMB090	INGENIERIA Y GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS	EFE	4	3	2	5	90	AMB009	PRESENCIAL
4	AMB022	CONTAMINACION DEL AIRE Y ACUSTICA	EBE	4	2	4	6	108	AMB020	PRESENCIAL
5	ECO056	INGENIERIA ECONOMICA	EFE	3	2	2	4	72	AMB014	PRESENCIAL
6	ARQ047	EXPRESION GRAFICA	EBE	2	0	4	4	72	110 Cred.	PRESENCIAL
7		ELECTIVO I	EEE	3	2	2	4	72	110 Cred.	VIRTUAL
Totales ==>				22	13	18	31	558		

Ciclo: 08

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	AMB082	TECNOLOGIAS LIMPIAS EN LOS PROCESOS INDUSTRIALES	EFE	4	2	4	6	108	AMB023	PRESENCIAL
2	AMB015	MONITOREO AMBIENTAL	EFE	3	2	2	4	72	AMB022	PRESENCIAL
3	AMB047	EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	EFE	4	2	4	6	108	AMB046	VIRTUAL
4	AMB065	HIDROLOGIA Y MANEJO DE CUENCAS	EFE	4	2	4	6	108	ARQ087	PRESENCIAL
5	AMB049	EVALUACION Y MANEJO DE RIESGOS AMBIENTALES	EFE	4	3	2	5	90	130 Cred.	VIRTUAL
6		ELECTIVO II	EEE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL
Totales ==>				22	13	18	31	558		

Ciclo: 09

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	AMB011	DISEÑO DE PLANTAS Y SISTEMAS REGENERATIVOS	EFE	4	2	4	6	108	AMB047	PRESENCIAL
2	AMB048	DESARROLLO SOSTENIBLE Y SERVICIOS AMBIENTALES	EFE	4	2	4	6	108	AMB049	VIRTUAL
3	AMB025	MODELACION Y SIMULACION DE SISTEMAS AMBIENTALES	EFE	4	2	4	6	108	AMB082	PRESENCIAL
4	INV003	SEMINARIO TALLER DE TESIS I	EFE	4	2	4	6	108	150 Cred.	PRESENCIAL
5	ECO064	ECONOMIA AMBIENTAL	EFE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL
6		ELECTIVO III	EEE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL
Totales ==>				22	12	20	32	576		

Ciclo: 10

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	AMB026	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS AMBIENTALES	EFE	4	2	4	6	108	AMB011	VIRTUAL
2	AMB068	ACONDICIONAMIENTO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	EFE	3	2	2	4	72	AMB048	PRESENCIAL
3	INV004	SEMINARIO TALLER DE TESIS II	EFE	4	2	4	6	108	INV003	VIRTUAL
4	AMB027	EVALUACION Y AUDITORIA AMBIENTAL	EFE	4	2	4	6	108	ECO064	VIRTUAL
5	DER118	LEGISLACION AMBIENTAL	EFE	4	2	4	6	108	170 Cred.	PRESENCIAL
6		ELECTIVO IV	EEE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL
Totales ==>				22	12	20	32	576		

EJERCICIO PRE PROFESIONAL

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	EPP001	PRACTICA PREPROFESIONAL	EPP	10	0	20	20	360	160 Cred.	PRESENCIAL
2	EPP002	SERVICIO SOCIAL Y UNIVERSITARIO	EPP	10	0	20	20	360	160 Cred.	PRESENCIAL
Totales ==>				20	0	40	40	720		

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	AEC001	ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	AEC	1	0	2	2	36		PRESENCIAL



Totales ==>

1 0 2 2 36

RESUMEN GENERAL

CAT	AREA	ASIGNATURAS		CRÉDITOS		CREDITOS PRESENCIALES		CREDITOS VIRTUALES		HRS/SEM	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
EFG	ESTUDIOS DE FORMACION GENERAL	11	16.9	35	15.2	35	15.2	0	0.0	900	15.2
EBE	ESTUDIOS BASICOS ESPECIFICOS	26	40.0	91	39.4	84	36.4	7	3.0	2304	38.8
EFE	ESTUDIOS DE FORMACION ESPECIALIZADA	22	33.8	82	35.5	58	25.1	24	10.4	2052	34.5
EEE	ESTUDIOS ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD	4	6.2	12	5.2	9	3.9	3	1.3	288	4.8
EPP	EJERCICIO PRE PROFESIONAL	1	1.5	10	4.3	10	4.3	0	0.0	360	6.1
AEC	ACTIVIDADES EXTRA CURRICULARES	1	1.5	1	0.4	1	0.4	0	0.0	36	0.6
TOTAL		65	100	231	100	197	85.3	34	14.7	5940	100

Electivos

N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	AMB069	TOPICOS DE PRODUCCION MAS LIMPIA	EEE	3	2	2	4	72	110 Cred.	VIRTUAL
2	AMB070	ESCENARIOS CLIMATICOS	EEE	3	2	2	4	72	110 Cred.	VIRTUAL
3	AMB071	MECANISMOS DE RETRIBUCION POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS	EEE	3	2	2	4	72	110 Cred.	VIRTUAL
4	AMB072	ECOLOGIA APLICADA	EEE	3	2	2	4	72	110 Cred.	VIRTUAL
5	AMB039	MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS	EEE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL
6	AMB040	INSTRUMENTACION Y CONTROL AMBIENTAL	EEE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL
7	AMB073	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	EEE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL
8	AMB033	ENERGIAS NO CONVENCIONALES	EEE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL
9	AMB032	CONTAMINACION MINERA	EEE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL
10	AMB074	CONTROL DE EFLUENTES GASEOSOS	EEE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL
11	AMB075	EVALUACION Y MANEJO DE RIESGOS NATURALES	EEE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL
12	AMB076	MANEJO AMBIENTAL DE AREAS PROTEGIDAS Y ECOTURISMO	EEE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL
13	AMB077	GLACIOLOGIA Y CAMBIO CLIMATICO	EEE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL
14	AMB053	RESOLUCION DE CONFLICTOS AMBIENTALES	EEE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL
15	AMB078	INGENIERIA DE AGUAS RESIDUALES	EEE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL
16	AMB083	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	EEE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL
Totales ==>				48	32	32	64	1152		

TERCERO. – ENCOMENDAR a la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, a la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental 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. Ambiental
- Dir. de Servicios Acad.
- Dir. de Desarrollo Acad.
- DTI
- Archivo