



**“RATIFICAN EN TODOS SUS EXTREMOS LA RESOLUCIÓN N.º 1132-2024-CFIA-UAC DE FECHA 26 DE DICIEMBRE DE 2024, QUE APRUEBA LA MODIFICACIÓN DE LA CONDICIÓN DE LAS ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2020, PARA LA MODALIDAD PRESENCIAL DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO”**

**RESOLUCIÓN N.º 642-CU-2024-UAC**

Cusco, 27 de diciembre de 2024

**EL CONSEJO UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO,**

**VISTO:**

El Oficio N.º 874-2024-DFIA-UAC de fecha 17 de diciembre de 2024, cursado por el Decano de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura 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, 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, cabe señalar que mediante Resolución N.º 643-CU-2022-UAC de fecha 1 de diciembre de 2022, se ratificó en todos sus extremos la Resolución N.º 466-2022-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.º 427-2022-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 de Sistemas de la citada Facultad.

Que, en mérito a las atribuciones conferidas y conforme lo detallado en previamente el Consejo de Facultad de Ingeniería y Arquitectura mediante Resolución N.º 1132-2024-CFIA-UAC de fecha 26 de diciembre de 2024, aprueba la modificación de la condición de las asignaturas del Plan de Estudios 2020, para la modalidad presencial de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas.

Que, con opinión favorable de su Despacho y conforme lo señalado previamente, el Decano de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, eleva a consideración del Consejo Universitario para su ratificación entre otros la Resolución N.º 1132-2024-CFIA-UAC de fecha 26 de diciembre de 2024.

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 los cursos presenciales para la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas, habiéndose cumplido con los procedimientos de evaluación, el Pleno del Consejo Universitario dispone ratificar en todos sus extremos la Resolución N.º 1132-2024-CFIA-UAC de fecha 26 de diciembre de 2024, que aprueba la modificación de la condición de las asignaturas del Plan de Estudios 2020, para la modalidad presencial de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas debiendo, por tanto, dejar sin efecto la Resolución N.º 643-CU-2022-UAC de fecha 1 de diciembre de 2022.



Estando a lo acordado por el Consejo Universitario en sesión del 27 de diciembre de 2024 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.° 643-CU-2022 de fecha 1 de diciembre de 2022 que ratificó en todos sus extremos la Resolución N.° 466-2022-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.° 427-2022-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 de Sistemas de la citada Facultad.

**SEGUNDO. - RATIFICAR** en todos sus extremos la Resolución N.° 1132-2024-CFIA-UAC de fecha 26 de diciembre de 2024, que aprueba la modificación de la condición de las asignaturas del Plan de Estudios 2020, para la modalidad presencial de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas, en mérito al considerando que sustentan el presente acto administrativo, cuyo contenido es como sigue:

PLAN DE ESTUDIOS 2020										
Unidad Académica		FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA								
Escuela Profesional		INGENIERÍA DE SISTEMAS								
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	SIS006	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS	EBE	3	2	2	4	72		PRESENCIAL
3	AMB055	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	EFG	3	2	2	4	72		PRESENCIAL
4	EDU024	METODOS Y TECNICAS DE ESTUDIO UNIVERSITARIO	EFG	3	2	2	4	72		PRESENCIAL
5	MAT012	PRECALCULO	EFG	5	4	2	6	108		PRESENCIAL
6	LLI004	SEMINARIO TALLER DE COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	EFG	4	2	4	6	108		PRESENCIAL
7	IDM006	TALLER DE LENGUA NATIVA: QUECHUA	EFG	1	0	2	2	36		PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>540</b>		
Ciclo: 02										
N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	SIS056	ALGORITMICA Y LENGUAJE DE PROGRAMACION ESTRUCTURADA	EBE	3	2	2	4	72	10 Cred.	PRESENCIAL
2	MAT004	CALCULO I	EFG	4	2	4	6	108	MAT012	PRESENCIAL
3	STD004	ESTADISTICA I	EFG	4	2	4	6	108	MAT012	PRESENCIAL
4	SIS007	INGENIERIA DE SISTEMAS	EBE	3	2	2	4	72	SIS006	PRESENCIAL
5	ANS007	REALIDAD NACIONAL Y GLOBALIZACION	EFG	3	2	2	4	72	ANS006	PRESENCIAL



6	PSI003	SEMINARIO TALLER DE DESARROLLO PERSONAL	EFG	3	2	2	4	72	10 Cred.	PRESENCIAL
7	SIS106	TALLER DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION	EFG	2	0	4	4	72	10 Cred.	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>576</b>		
<b>Ciclo: 03</b>										
N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	SIS082	ALGORITMICA Y LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	EBE	4	2	4	6	108	SIS056	PRESENCIAL
2	BIO006	BIOLOGIA	EBE	3	2	2	4	72	25 Cred.	PRESENCIAL
3	MAT005	CALCULO II	EBE	4	2	4	6	108	MAT004	PRESENCIAL
4	STD005	ESTADISTICA II	EBE	4	2	4	6	108	STD004	PRESENCIAL
5	FIS001	FISICA I	EBE	4	2	4	6	108	MAT004	PRESENCIAL
6	FIL005	PENSAMIENTO FILOSOFICO Y CIUDADANIA	EBE	3	2	2	4	72	25 Cred.	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>576</b>		
<b>Ciclo: 04</b>										
N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	MAT011	ALGEBRA LINEAL	EBE	3	2	2	4	72	45 Cred.	PRESENCIAL
2	MAT006	CALCULO III	EBE	4	2	4	6	108	MAT005	PRESENCIAL
3	SIS062	ESTRUCTURA DE DATOS	EBE	4	2	4	6	108	SIS082	PRESENCIAL
4	FIS002	FISICA II	EBE	4	2	4	6	108	FIS001	PRESENCIAL
5	SIS083	INGENIERIA DE COSTOS	EBE	3	2	2	4	72	45 Cred.	PRESENCIAL
6	SIS084	ORGANIZACION Y ADMINISTRACION DE SISTEMAS DE INFORMACION	EBE	4	4	0	4	72	45 Cred.	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>540</b>		
<b>Ciclo: 05</b>										
N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	SIS086	ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL EN INGENIERIA DE SISTEMAS	EFE	4	4	0	4	72	65 Cred.	PRESENCIAL
2	FIS007	FISICA III	EBE	4	2	4	6	108	FIS002	PRESENCIAL
3	SIS088	GESTION DE PROCESOS DE NEGOCIO	EBE	4	4	0	4	72	SIS084	PRESENCIAL
4	STD007	INVESTIGACION OPERATIVA I	EBE	3	2	2	4	72	65 Cred.	PRESENCIAL
5	MAT021	MATEMATICA DISCRETA I	EBE	3	2	2	4	72	MAT011	PRESENCIAL
6	SIS085	MODELADO DE BASE DE DATOS	EBE	4	2	4	6	108	SIS062	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>504</b>		
<b>Ciclo: 06</b>										
N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	SIS089	ADMINISTRACION Y ORGANIZACION DE BASE DE DATOS	EFE	4	2	4	6	108	SIS085	PRESENCIAL
2	SIS011	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION I	EFE	4	2	4	6	108	SIS088	PRESENCIAL
3	SIS047	DESARROLLO DE SOFTWARE I	EBE	4	2	4	6	108	85 Cred.	PRESENCIAL



4	STD008	INVESTIGACION OPERATIVA II	EBE	3	2	2	4	72	STD007	PRESENCIAL
5	MAT022	MATEMATICA DISCRETA II	EBE	3	2	2	4	72	MAT021	PRESENCIAL
6	SIS090	ORGANIZACION Y ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	EFE	4	2	4	6	108	85 Cred.	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>576</b>		
<b>Ciclo: 07</b>										
Nº	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	SIS012	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION II	EFE	4	2	4	6	108	SIS011	PRESENCIAL
2	ADM071	ARQUITECTURA EMPRESARIAL	EFE	3	2	2	4	72	105 Cred.	PRESENCIAL
3	SIS048	DESARROLLO DE SOFTWARE II	EFE	4	2	4	6	108	SIS047	PRESENCIAL
4	SIS067	GESTION ESTRATEGICA DE TECNOLOGIA DE INFORMACION	EFE	4	2	4	6	108	105 Cred.	PRESENCIAL
5	ECO056	INGENIERIA ECONOMICA	EBE	3	2	2	4	72	105 Cred.	PRESENCIAL
6	SIS017	SISTEMAS OPERATIVOS	EFE	4	2	4	6	108	SIS090	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>576</b>		
<b>Ciclo: 08</b>										
Nº	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	SIS022	FORMULACION DE PROYECTOS DE SISTEMAS	EFE	4	2	4	6	108	ECO056	PRESENCIAL
2	SIS092	INFRAESTRUCTURA DE REDES	EFE	4	2	4	6	108	SIS017	PRESENCIAL
3	SIS021	INGENIERIA DE SOFTWARE	EFE	4	4	0	4	72	SIS012	PRESENCIAL
4	INV007	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EN INGENIERIA	EBE	3	2	2	4	72	125 Cred.	PRESENCIAL
5	SIS091	PLATAFORMAS PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES	EFE	4	2	4	6	108	SIS048	PRESENCIAL
6		ELECTIVO I	EEE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>540</b>		
<b>Ciclo: 09</b>										
Nº	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	SIS094	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE REDES	EFE	4	2	4	6	108	SIS092	PRESENCIAL
2	SIS033	GESTION DE LA INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO	EFE	4	4	0	4	72	SIS022	PRESENCIAL
3	SIS058	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	EFE	4	2	4	6	108	145 Cred.	PRESENCIAL
4	INV003	SEMINARIO TALLER DE TESIS I	EFE	3	2	2	4	72	INV007	PRESENCIAL
5	SIS093	SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL	EFE	4	2	4	6	108	145 Cred.	PRESENCIAL
6		ELECTIVO II	EEE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>540</b>		
<b>Ciclo: 10</b>										
Nº	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	SIS095	CALIDAD DE SISTEMAS DE INFORMACION	EFE	4	4	0	4	72	SIS093	PRESENCIAL



2	SIS027	CONTROL Y AUDITORIA DE SISTEMAS	EFE	4	4	0	4	72	165 Cred.	PRESENCIAL
3	SIS070	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	EFE	4	2	4	6	108	165 Cred.	PRESENCIAL
4	SIS096	SEGURIDAD EN TECNOLOGIAS DE INFORMACION	EFE	4	2	4	6	108	SIS094	PRESENCIAL
5	INV004	SEMINARIO TALLER DE TESIS II	EFE	3	2	2	4	72	INV003	PRESENCIAL
6		ELECTIVO III	EEE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>504</b>		
<b>EJERCICIO PRE PROFESIONAL</b>										
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 UNIVERSITARIO	EPP	10	0	20	20	360	160 Cred.	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>20</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>720</b>		
<b>ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES</b>										
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
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		

<b>RESUMEN GENERAL</b>											
CAT	AREA	ASIGNATURAS		CRÉDITOS		CREDITOS PRESENCIALES		CREDITOS VIRTUALES		HRS/SEM	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
EFG	ESTUDIOS DE FORMACION GENERAL	11	17,2	35	15,2	35	15,2	0	0,0	900	15,3
EBE	ESTUDIOS BASICOS ESPECIFICOS	25	39,1	87	37,7	87	37,7	0	0,0	2160	36,8
EFE	ESTUDIOS DE FORMACION ESPECIALIZADA	23	35,9	89	38,5	89	38,5	0	0,0	2196	37,4
EEE	ESTUDIOS ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD	3	4,7	9	3,9	9	3,9	0	0,0	216	3,7
EPP	EJERCICIO PRE PROFESIONAL	1	1,6	10	4,3	10	4,3	0	0,0	360	6,1
AEC	ACTIVIDADES EXTRA CURRICULARES	1	1,6	1	0,4	1	0,4	0	0,0	36	0,6
<b>TOTAL</b>		<b>64</b>	<b>100,0</b>	<b>231</b>	<b>100,0</b>	<b>231</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5868</b>	<b>100,0</b>

<b>Electivos</b>										
N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	SIS032	REALIDAD VIRTUAL	EEE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL
2	SIS073	FUNDAMENTOS DE BIOINFORMATICA	EEE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL
3	SIS097	SISTEMAS DIGITALES EMBEBIDOS	EEE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL
4	SIS038	DINAMICA DE SISTEMAS	EEE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL
5	MKT012	MARKETING DIGITAL	EEE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL
6	SIS098	DESARROLLO DE VIDEO JUEGOS	EEE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL
7	SIS100	ROBOTICA	EEE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL



8	SIS018	MODELACION Y SIMULACION DE SISTEMAS	EEE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL
9	SIS101	ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS	EEE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL
10	SIS102	ESCALAMIENTO DE REDES DE COMPUTO	EEE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL
11	SIS103	GESTION DE CONOCIMIENTO	EEE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>33</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>44</b>	<b>792</b>		

**TERCERO. - ENCOMENDAR** a la Facultad de Ingeniería y Arquitectura a la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas 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. de Sist.  
DSA  
DDA  
DTI  
Interesados  
Archivo