



**“RATIFICAN EN TODOS SUS EXTREMOS LA RESOLUCIÓN N.º 1131-2024-CFIA-UAC DE FECHA 26 DE DICIEMBRE DE 2024, QUE APRUEBA LA MODIFICACIÓN DE LA CONDICIÓN DE LAS ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS 2016, 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 641-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 38º 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 642-CU-2022-UAC de fecha 1 de diciembre de 2022, se ratificó en todos sus extremos la Resolución N.º 465-2022-CFIAUAC de fecha 21 de noviembre de 2022, a través de la cual entre otros 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 2016 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 1131-2024-CFIA-UAC de fecha 26 de diciembre de 2024, aprueba la modificación de la condición de las asignaturas del Plan de Estudios 2016, 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 1131-2024-CFIA-UAC de fecha 26 de diciembre de 2024.

Que, el literal e) del artículo 20º 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 1131-2024-CFIA-UAC de fecha 26 de diciembre de 2024, que aprueba la modificación de la condición de las asignaturas del Plan de Estudios 2016, para la modalidad presencial de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas debiendo, por tanto, dejar sin efecto la Resolución N.º 642-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.° 642-CU-2022-UAC de fecha 1 de diciembre de 2022, que ratificó la Resolución N.° 465-2022-CFIA-UAC de fecha 21 de noviembre de 2022, a través de la cual entre otros el Consejo de Facultad de Ingeniería y Arquitectura deja sin efecto la Resolución N.° 427-2022-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 de Sistemas de la citada Facultad.

**SEGUNDO. - RATIFICAR** en todos sus extremos la Resolución N.° 1131-2024-CFIA-UAC de fecha 26 de diciembre de 2024, que aprueba la modificación de la condición de las asignaturas del Plan de Estudios 2016, 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 2016										
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	ANTROPOLOGÍA: HOMBRE, CULTURA Y SOCIEDAD	EFG	3	2	2	4	72		PRESENCIAL
2	AMB028	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	EFG	2	0	4	4	72		PRESENCIAL
3	SIS006	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS	EBE	3	2	2	4	72		PRESENCIAL
4	IDM004	LENGUA NATIVA: QUECHUA I	EFG	2	0	4	4	72		PRESENCIAL
5	MAT002	MATEMÁTICA I	EFG	4	2	4	6	108		PRESENCIAL
6	LLI004	SEMINARIO TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	EFG	3	2	2	4	72		PRESENCIAL
7	SIS043	SEMINARIO TALLER DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	EFG	2	0	4	4	72		PRESENCIAL
8	EDU042	TÉCNICAS DE ESTUDIO Y DE INVESTIGACIÓN	EFG	3	2	2	4	72		PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>612</b>		
Ciclo: 02										
N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	ARD002	ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	EFG	1	0	2	2	36	10 Cred.	PRESENCIAL
2	STD004	ESTADÍSTICA I	EFG	4	2	4	6	108	10 Cred.	PRESENCIAL
3	IDM005	LENGUA NATIVA: QUECHUA II	EFG	2	0	4	4	72	IDM004	PRESENCIAL
4	MAT003	MATEMÁTICA II	EFG	4	2	4	6	108	MAT002	PRESENCIAL
5	FIL008	PENSAMIENTO FILOSÓFICO, ÉTICA Y CIUDADANÍA	EFG	2	1	2	3	54	10 Cred.	PRESENCIAL



6	ANS007	REALIDAD NACIONAL Y GLOBALIZACIÓN	EFG	3	2	2	4	72	ANS006	PRESENCIAL
7	PSI003	SEMINARIO TALLER DE DESARROLLO PERSONAL	EFG	2	0	4	4	72	10 Cred.	PRESENCIAL
8	SIS059	TÓPICOS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	EBE	3	2	2	4	72	SIS006	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>21</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>594</b>		
<b>Ciclo: 03</b>										
N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	SIS002	ALGORÍTMICA Y LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN I	EBE	4	2	4	6	108	25 Cred.	PRESENCIAL
2	MAT004	CÁLCULO I	EBE	4	3	2	5	90	MAT003	PRESENCIAL
3	STD005	ESTADÍSTICA II	EBE	4	3	2	5	90	STD004	PRESENCIAL
4	FIS004	FÍSICA	EBE	4	2	4	6	108	25 Cred.	PRESENCIAL
5	SIS063	GESTIÓN DE PROCESO DE NEGOCIO	EBE	3	2	2	4	72	SIS059	PRESENCIAL
6	MAT008	MATEMÁTICA DISCRETA	EBE	3	2	2	4	72	25 Cred.	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>540</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	50 Cred.	PRESENCIAL
2	SIS003	ALGORÍTMICA Y LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN II	EBE	4	2	4	6	108	SIS002	PRESENCIAL
3	SIS011	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN I	EBE	4	2	4	6	108	SIS063	PRESENCIAL
4	MAT005	CÁLCULO II	EBE	4	3	2	5	90	MAT004	PRESENCIAL
5	SIS062	ESTRUCTURA DE DATOS	EFE	3	2	2	4	72	MAT008	PRESENCIAL
6	SIS008	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	EBE	4	2	4	6	108	FIS004	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>558</b>		
<b>Ciclo: 05</b>										
N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	SIS012	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN II	EFE	4	2	4	6	108	SIS011	PRESENCIAL
2	MAT006	CÁLCULO III	EBE	4	3	2	5	90	MAT005	PRESENCIAL
3	DER055	CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL PERÚ Y DERECHOS HUMANOS	EBE	3	0	2	2	36	70 Cred.	PRESENCIAL
4	SIS047	DESARROLLO DE SOFTWARE I	EBE	3	1	4	5	90	SIS003	PRESENCIAL
5	STD007	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	EBE	3	2	2	4	72	MAT011	PRESENCIAL
6	SIS015	SISTEMAS DE BASE DE DATOS I	EBE	4	2	4	6	108	SIS062	PRESENCIAL
7	SIS010	SISTEMAS DIGITALES	EBE	1	0	2	2	36	SIS008	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>540</b>		
<b>Ciclo: 06</b>										



N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	SIS046	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	EBE	4	2	4	6	108	90 Cred.	PRESENCIAL
2	SIS048	DESARROLLO DE SOFTWARE II	EFE	4	2	4	6	108	SIS047	PRESENCIAL
3	SIS067	GESTIÓN ESTRATÉGICA DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN	EBE	3	2	2	4	72	SIS012	PRESENCIAL
4	STD008	INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	EFE	3	2	2	4	72	STD007	PRESENCIAL
5	SIS041	SISTEMA DE BASE DE DATOS II	EFE	4	2	4	6	108	SIS015	PRESENCIAL
6	SIS016	SISTEMAS EMBEBIDOS	EFE	4	2	4	6	108	SIS010	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>576</b>		
<b>Ciclo: 07</b>										
N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	SIS049	DESARROLLO DE SOFTWARE III	EBE	4	2	4	6	108	SIS048	PRESENCIAL
2	SIS073	FUNDAMENTOS DE BIOINFORMATICA	EBE	4	2	4	6	108	110 Cred.	PRESENCIAL
3	ECO056	INGENIERÍA ECONÓMICA	EBE	4	2	4	6	108	110 Cred.	PRESENCIAL
4	MAT016	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA COMPUTACIÓN	EFE	3	2	2	4	72	110 Cred.	PRESENCIAL
5	SIS072	MODELOS ESTOCASTICOS	EBE	3	2	2	4	72	STD008	PRESENCIAL
6	SIS017	SISTEMAS OPERATIVOS	EFE	4	2	4	6	108	SIS046	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>576</b>		
<b>Ciclo: 08</b>										
N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	SIS076	DESARROLLO DE PLATAFORMA DE SOFTWARE	EFE	4	2	4	6	108	SIS049	PRESENCIAL
2	SIS022	FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE SISTEMAS	EBE	4	2	4	6	108	ECO056	PRESENCIAL
3	INV001	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	EBE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL
4	SIS018	MODELACION Y SIMULACION DE SISTEMAS	EFE	4	2	4	6	108	SIS072	PRESENCIAL
5	SIS019	REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS I	EFE	4	2	4	6	108	SIS017	PRESENCIAL
6		ELECTIVO I	EFE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>576</b>		
<b>Ciclo: 09</b>										
N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición
1	SIS120	DEONTOLOGÍA PROFESIONAL EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	EFE	2	1	2	3	54	150 Cred.	PRESENCIAL
2	SIS038	DINAMICA DE SISTEMAS	EBE	3	2	2	4	72	SIS018	PRESENCIAL
3	SIS074	GESTION DE PROYECTOS DE SISTEMAS	EFE	3	2	2	4	72	SIS022	PRESENCIAL
4	SIS020	REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS II	EFE	4	2	4	6	108	SIS019	PRESENCIAL
5	SIS077	SEGURIDAD DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	EFE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL
6	INV003	SEMINARIO TALLER DE TESIS I	EBE	4	2	4	6	108	INV001	PRESENCIAL
7		ELECTIVO II	EFE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>558</b>		



Ciclo: 10											
N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición	
1	SIS027	CONTROL Y AUDITORÍA DE SISTEMAS	EFE	4	2	4	6	108	SIS024	PRESENCIAL	
2	SIS066	GESTION DE LA INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIO	EFE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL	
3	SIS064	INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN	EFE	4	2	4	6	108	170 Cred.	PRESENCIAL	
4	INV004	SEMINARIO TALLER DE TESIS II	EFE	4	2	4	6	108	INV003	PRESENCIAL	
5	SIS075	TOPICOS DE CIENCIA DE DATOS	EFE	4	2	4	6	108	170 Cred.	PRESENCIAL	
6		ELECTIVO III	EFE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL	
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>22</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>576</b>			
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES											
N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición	
1	EPP001	PRACTICA PREPROFESIONAL	EFE	15	0	30	30	540	160 Cred.		
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>540</b>			

RESUMEN GENERAL											
CAT	AREA	ASIGNATURAS		CRÉDITOS		CREDITOS PRESENCIALES		CREDITOS VIRTUALES		HRS/SEM	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
EFG	ESTUDIOS DE FORMACION GENERAL	14	20,9	37	15,8	37	15,8	0	0,0	1062	17,0
EBE	ESTUDIOS BASICOS ESPECIFICOS	29	43,3	101	43,2	101	43,2	0	0,0	2538	40,6
EFE	ESTUDIOS DE FORMACION ESPECIALIZADA	24	35,8	96	41,0	96	41,0	0	0,0	2646	42,4
<b>TOTAL</b>		<b>67</b>	<b>100,0</b>	<b>234</b>	<b>100,0</b>	<b>234</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>6246</b>	<b>100,0</b>

Electivos											
N°	Código	Nombre del Asignatura	Cat.	Créditos	HT	HP	TH	H/SEM	Pre-Req	Condición	
1	SIS045	ARQUITECTURA DEL SOFTWARE	EFE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL	
2	SIS061	BASES DE DATOS DOCUMENTALES	EFE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL	
3	SIS023	CALIDAD APLICADA A LOS SISTEMAS	EFE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL	
4	CON023	CONTABILIDAD GERENCIAL	EFE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL	
5	SIS035	ELECTRONICA DIGITAL	EFE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL	
6	SIS068	GOBIERNO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION	EFE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL	
7	SIS021	INGENIERIA DE SOFTWARE	EFE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL	
8	SIS070	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	EFE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL	
9	SIS058	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	EFE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL	
10	MKT049	MARKETING DE SISTEMAS	EFE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL	
11	SIS060	METODOLOGIA PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS	EFE	3	2	2	4	72	170 Cred.	PRESENCIAL	
12	SIS036	MICROPROCESADORES	EFE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL	
13	SIS065	PROGRAMACION CONCURRENTE Y PARALELA	EFE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL	



14	SIS037	PROGRAMACION LOGICA FUNCIONAL	EFE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL
15	SIS032	REALIDAD VIRTUAL	EFE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL
16	SIS071	TECNOLOGIAS DE COMUNICACION	EFE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL
17	SIS055	TECNOLOGIAS EMERGENTES	EFE	3	2	2	4	72	150 Cred.	PRESENCIAL
18	SIS069	TEORIA DE LAS DECISIONES	EFE	3	2	2	4	72	130 Cred.	PRESENCIAL
<b>Totales ==&gt;</b>				<b>54</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>1296</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