



**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**  
**RESOLUCIÓN N°026-2021-CFI-UNAJMA**  
**RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA**

Andahuaylas, 05 de febrero de 2021

**VISTO:** El Oficio N° 005-2021-UNAJMA-VP/ACAD-D/EPIS, de fecha 04 de febrero de 2021, del Dr. Julio César Huanca Marín, Director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional José María Arguedas, mediante el cual solicita aprobación de la actualización del Plan Curricular EPIS y sus respectivas equivalencias EPIS, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, por Ley N° 28372 del 29 de octubre del 2004, se crea la Universidad Nacional José María Arguedas, con sede en la provincia de Andahuaylas, Región Apurímac; y que por Resolución N° 035-2017-SUNEDU/CD de 02 de octubre del 2017, el Consejo Directivo de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria, otorga la Licencia Institucional a la Universidad Nacional José María Arguedas para ofrecer el Servicio Educativo Superior Universitario;

Que, la Ley Universitaria 30220 en su Artículo Octavo respecto a la autonomía universitaria, establece que: “El estado reconoce la autonomía universitaria”. La autonomía inherente a las universidades se ejerce de conformidad a la Constitución, las leyes y demás normativa aplicable, esta Normativa se manifiesta en los siguientes regímenes: Normativo, De gobierno, Académico, Administrativo y Económico;

Que, mediante Carta Múltiple N° 020-2014-SG-UNAJMA, de fecha 30 de julio del 2014; la Secretaría General de la UNAJMA comunica que mediante Acuerdo N° 03 de Sesión Ordinaria de la Comisión de Gobierno se **AUTORIZA** la emisión de **RESOLUCIONES DE COORDINACIÓN DE LA FACULTAD** estrictamente para asuntos académicos y deberán remitirse un original a la Secretaría General;

Que, mediante carta N° 236-2016-SG-UNAJMA de fecha 05 de agosto de 2016 el Ing. Enrique Edgardo Córdor Tinoco, Secretario General de la UNAJMA, comunica que el Dr. Oswaldo Luizar Obregón, Presidente de la Comisión Organizadora de la UNAJMA ha dispuesto que las resoluciones emitidas por la Facultad se deriven a la Vicepresidencia Académica;

Que, el Oficio N°005-2021-UNAJMA-VP/ACAD-D/EPIS, de fecha 04 de febrero de 2021, del Dr. Julio César Huanca Marín, Director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional José María Arguedas, mediante el cual solicita aprobación de la actualización del Plan Curricular 2019 y sus respectivas equivalencias EPIS en 11 folios.

Que, en atención al Oficio N°005-2021-UNAJMA-VP/ACAD-D/EPIS, el Dr. Yalmar Temístocles Ponce Atencio, Coordinador de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional José María Arguedas, dispone a la Secretaría Académica de la Facultad de Ingeniería proyectar la Resolución correspondiente, la que se aprueba con cargo a dar cuenta a la Vicepresidencia Académica, para la respectiva ratificación por parte de la Comisión Organizadora por acto resolutivo.

Que, en cumplimiento de la Ley Universitaria N° 30220 art. 40 la Escuela Profesional puede actualizar según sea conveniente, siempre que se cumplan los mínimos ratios establecidos en la norma.

Por estos considerandos y en uso de las atribuciones conferidas como Coordinador de la Facultad de Ingeniería, designado mediante Resolución N° 0298-2019-CO-UNAJMA, de fecha 15 de octubre de 2019;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR, la ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL PLAN CURRICULAR EPIS** de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas, de acuerdo a la siguiente estructura:

**PLAN CURRICULAR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**PRIMER CICLO**

N°	CODIGO:	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	PRE REQ
1	IIAD11	Redacción Universitaria y Oratoria	EG	2	2	4	3	NING



**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**  
**RESOLUCIÓN N°026-2021-CFI-UNAJMA**  
**RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA**

2	IIAD12	Inglés	EG	2	2	4	3	NING
3	IIAD13	Realidad Regional y Nacional	EG	3	0	3	3	NING
4	IIAD14	Expresión Artística	EG	2	2	4	3	NING
5	IIAD15	Dibujo de Ingeniería	EI	1	4	5	3	NING
6	IIAD16	Matemática Básica I	EG	3	2	5	4	NING
7	IIAD17	Introducción a la Ingeniería de Sistemas	EE	3	2	5	4	NING
<b>TOTAL, HORAS</b>				<b>16</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	

**SEGUNDO CICLO**

N°	CODIGO:	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	PRE REQ
1	IIAD21	Matemática Discreta	EE	2	2	4	3	NING
2	IIAD22	Inglés Técnico	EG	2	2	4	3	IIAD12
3	IIAD23	Ingeniería Económica	EG	3	2	5	4	NING
4	IIAD24	Matemática Básica II	EG	3	2	5	4	NING
5	IIAD25	Cálculo Diferencial e Integral	EG	4	2	6	5	IIAD16
6	IIAD26	Metodología de la Programación	EI	2	4	6	4	NING
<b>TOTAL, HORAS</b>				<b>16</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	

**TERCER CICLO**

N°	CODIGO:	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	PRE REQ
1	IIAD31	Calculo Multivariable	EG	4	2	6	5	IIAD25
2	IIAD32	Física General	EG	3	2	5	4	IIAD24
3	IIAD33	Costos y Presupuestos	EI	2	2	4	3	NING
4	IIAD34	Algoritmos y Estructura de Datos I	EI	2	4	6	4	IIAD26
5	IIAD35	Estadística y Probabilidades	EI	2	4	6	4	NING
6	IIAD36	Teoría General de Sistemas	EE	2	2	4	3	IIAD17
<b>TOTAL, HORAS</b>				<b>15</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	

**CUARTO CICLO**

N°	CODIGO:	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	PRE REQ
1	IIAD41	Ecuaciones Diferenciales	EI	2	2	4	3	IIAD31
2	IIAD42	Sistemas Eléctricos y Electrónicos	EI	2	4	6	4	NING
3	IIAD43	Estadística Inferencial	EE	2	4	6	4	IIAD35
4	IIAD44	Sistemas Operativos	EE	2	4	6	4	NING
5	IIAD45	Algoritmos y Estructura de Datos II	EE	2	4	6	4	IIAD34
6	IIAD46	Base de Datos I	EI	2	2	4	3	NING



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

## RESOLUCIÓN N°026-2021-CFI-UNAJMA

### RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA

<b>TOTAL, HORAS</b>	12	20	32	22	
---------------------	----	----	----	----	--

#### QUINTO CICLO

N°	CODIGO:	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	PRE REQ
1	IIAD51	Desarrollo Experimental e Innovación Tecnológica	IN	2	2	4	3	60 Cred.
2	IIAD52	Sistemas de Información	EE	3	2	5	4	NING
3	IIAD53	Programación Web	EE	2	4	6	4	IIAD34
4	IIAD54	Sistemas Digitales	EE	2	2	4	3	IIAD42
5	IIAD55	Redes de Computadoras I	EE	3	2	5	4	IIAD44
6	IIAD56	Base de Datos II	EI	2	4	6	4	IIAD46
<b>TOTAL, HORAS</b>				<b>14</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	

#### SEXTO CICLO

N°	CODIGO:	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	PRE REQ
1	IIAD61	Gestión de Empresas Tecnológicas	EE	2	2	4	3	NING
2	IIAD62	Análisis y Diseño de Sistemas	EE	2	4	6	4	IIAD52
3	IIAD63	Investigación de Operaciones	EE	2	2	4	3	NING
4	IIAD64	Automatización	EE	2	2	4	3	IIAD54
5	IIAD65	Computación Gráfica	EE	2	4	6	4	NING
6	IIAD66	Redes de Computadoras II	EI	2	2	4	3	IIAD55
<b>TOTAL, HORAS</b>				<b>12</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	

#### SEPTIMO CICLO

N°	CODIGO:	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	PRE REQ
1	IIAD71	Programación de Videojuegos	EE	2	4	6	4	IIAD65
2	IIAD72	Ingeniería de Software	EE	3	2	5	4	IIAD62
3	IIAD73	Simulación de Sistemas	EE	2	2	4	3	IIAD63
4	IIAD74	Ciencia de los Datos	EE	2	4	6	4	IIAD43
5	IIAD75	Ingeniería de Comunicaciones	EE	2	2	4	3	IIAD66
6		ELECTIVAS (1)	EE/EI				3	
<b>TOTAL, HORAS</b>				<b>11</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	

#### OCTAVO CICLO

N°	CODIGO:	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	PRE REQ
1	IIAD81	Ética y Deontología Profesional	EE	3	0	3	3	136 Cred.
2	IIAD82	Formulación y Evaluación de Proyectos	EI	2	2	4	3	NING
3	IIAD83	Taller de Ingeniería de Software	EE	2	4	6	4	IIAD72



**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**  
**RESOLUCIÓN N°026-2021-CFI-UNAJMA**  
**RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA**

4	IIAD84	Programación de aplicaciones móviles	EE	2	4	6	4	IIAD53
5	IIAD85	Seguridad Informática	EE	2	2	4	3	IIAD75
6		ELECTIVAS (1)	EE/EI				3	
<b>TOTAL, HORAS</b>				<b>11</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	

**NOVENO CICLO**

N°	CODIGO:	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	PRE REQ
1	IIAD91	Legislación y Delitos Informáticos	EI	3	0	3	3	IIAD81
2	IIAD92	Planeamiento Estratégico Empresarial	EI	2	2	4	3	IIAD82
3	IIAD93	Inteligencia Artificial	EE	2	2	4	3	IIAD74
4	IIAD94	Programación de Alto Desempeño (HFC)	EE	2	4	6	4	IIAD84
5	IIAD95	Taller de Investigación Aplicada I	IN	4	2	6	5	154 Cred.
6		ELECTIVAS (1)	EE/EI				3	
<b>TOTAL, HORAS</b>				<b>13</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	

**DECIMO CICLO**

N°	CODIGO:	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	PRE REQ
1	IIADA1	Gestión de las TIs	EE	2	2	4	3	IIAD82 y IIAD61
2	IIADA2	Auditoría de Sistemas	EE	2	2	4	3	IIAD85
3	IIADA3	Sistemas Distribuidos	EE	2	2	4	3	IIAD94
4	IIADA4	Ciberseguridad	EE	2	2	4	3	IIAD85
5	IIADA5	Taller de Investigación Aplicada II	IN	2	6	8	5	IIAD95
6		ELECTIVAS (2)	EE/EI				6	
<b>TOTAL, HORAS</b>				<b>10</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	

ASIGNATURAS ELECTIVAS		AFO	HT	HP/L	THS	CRED	PRE REQ
<b>ESPECÍFICAS DE LA FORMACIÓN</b>							
IIAD7A	Ecosistemas y la tecnología	EI	3	0	3	3	NING
IIAD7B	Marketing Digital	EI	2	2	4	3	NING
IIAD7C	Gestión del Capital Humano	EI	2	2	4	3	NING
IIAD7D	Taller de Emprendimiento de Negocios	EI	2	2	4	3	NING
IIAD8A	Gestión de Riesgos	EI	2	2	4	3	NING
IIAD9A	Transformación Digital	EI	2	2	4	3	NING
IIADAA	Gestión de Proyectos	EI	2	2	4	3	NING
<b>ESPECÍFICAS DE LA ESPECIALIDAD</b>							
<b>MENTIÓN DESARROLLO DE APLICACIONES</b>							
IIAD7E	Programación Avanzada	EE	2	2	4	3	NING
IIAD8B	Desarrollo de Aplicaciones Cloud	EE	2	2	4	3	NING



**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**  
**RESOLUCIÓN N°026-2021-CFI-UNAJMA**  
**RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA**

IIAD9B	Procesamiento digital de imágenes	EE	2	2	4	3	NING
IIADAB	Sistemas Integrados de Gestión ERP	EE	2	2	4	3	NING
<b>MENCIÓN INGENIERÍA DE SOFTWARE</b>							
IIAD7F	Taller de Base de datos	EE	2	2	4	3	NING
IIAD8C	Interfaces de usuario	EE	2	2	4	3	NING
IIAD9C	Calidad del Software	EE	2	2	4	3	NING
IIADAC	Arquitectura Empresarial	EE	2	2	4	3	NING
<b>MENCIÓN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b>							
IIAD7G	Conectividad de Redes	EE	2	2	4	3	NING
IIAD7H	Redes Inalámbricas y Comunicaciones Móviles	EE	2	2	4	3	NING
IIAD8E	Seguridad de los Sistemas	EE	2	2	4	3	NING
IIAD9D	Internet de las Cosas	EE	2	2	4	3	NING
IIADAD	Gestión de Data Centers	EE	2	2	4	3	NING
<b>MENCIÓN ANÁLISIS DEL NEGOCIO</b>							
IIAD7I	Big Data	EE	2	2	4	3	NING
IIAD8E	Reconocimiento de Patrones	EE	2	2	4	3	NING
IIAD9E	Inteligencia de Negocios	EE	2	2	4	3	NING
IIADAE	Sistemas Inteligentes	EE	2	2	4	3	NING

**ARTÍCULO SEGUNDO: APROBAR las EQUIVALENCIAS ENTRE LOS PLANES DE ESTUDIO 2019 Y 2017** para efectos de convalidaciones posteriores, de acuerdo al siguiente cuadro.

<b>EQUIVALENCIAS CURRICULA 2019-2017</b>							
<b>PRIMER CICLO</b>							
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>AFO</b>	<b>HT</b>	<b>HP/L</b>	<b>THS</b>	<b>CRED</b>	<b>CONV 2017</b>
IIAD11	Redacción Universitaria y Oratoria	EG	2	2	4	3	IIAC12
IIAD12	Inglés	EG	2	2	4	3	IIAC23
IIAD13	Realidad Regional y Nacional	EG	3	0	3	3	IIAC17
IIAD14	Expresión Artística	EG	2	2	4	3	
IIAD15	Dibujo de Ingeniería	EI	1	4	5	3	IIAC26
IIAD16	Matemática Básica I	EG	3	2	5	4	IIAC11
IIAD17	Introducción a la Ingeniería de Sistemas	EE	3	2	5	4	IIAC15
<b>SEGUNDO CICLO</b>							
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>AFO</b>	<b>HT</b>	<b>HP/L</b>	<b>THS</b>	<b>CRED</b>	<b>CONV 2017</b>
IIAD21	Matemática Discreta	EE	2	2	4	3	IIAC32
IIAD22	Inglés Técnico	EG	2	2	4	3	
IIAD23	Ingeniería Económica	EG	3	2	5	4	IIAC22
IIAD24	Matemática Básica II	EG	3	2	5	4	IIAC21
IIAD25	Cálculo Diferencial e Integral	EG	4	2	6	5	
IIAD26	Metodología de la Programación	EI	2	4	6	4	IIAC27
<b>TERCER CICLO</b>							
<b>CÓDIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>AFO</b>	<b>HT</b>	<b>HP/L</b>	<b>THS</b>	<b>CRED</b>	<b>CONV 2017</b>
IIAD31	Calculo Multivariable	EG	4	2	6	5	
IIAD32	Física General	EG	3	2	5	4	IIAC37
IIAD33	Costos y Presupuestos	EI	2	2	4	3	IIAC63
IIAD34	Algoritmos y Estructura de Datos I	EI	2	4	6	4	IIAC34



**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**  
**RESOLUCIÓN N°026-2021-CFI-UNAJMA**  
**RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA**

IIAD35	Estadística y Probabilidades	EI	2	4	6	4	IIAC46
IIAD36	Teoría General de Sistemas	EE	2	2	4	3	IIAC42

**CUARTO CICLO**

CÓDIGO	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	CONV 2017
IIAD41	Ecuaciones Diferenciales	EI	2	2	4	3	
IIAD42	Sistemas Eléctricos y Electrónicos	EI	2	4	6	4	IIAC44
IIAD43	Estadística Inferencial	EE	2	4	6	4	
IIAD44	Sistemas Operativos	EE	2	4	6	4	IIAC45
IIAD45	Algoritmos y Estructura de Datos II	EE	2	4	6	4	
IIAD46	Base de Datos I	EI	2	2	4	3	IIAC31

**QUINTO CICLO**

CÓDIGO	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	CONV 2017
IIAD51	Desarrollo Experimental e Innovación Tecnológica	IN	2	2	4	3	IIAC56
IIAD52	Sistemas de Información	EE	3	2	5	4	
IIAD53	Programación Web	EE	2	4	6	4	
IIAD54	Sistemas Digitales	EE	2	2	4	3	IIAC54
IIAD55	Redes de Computadoras I	EE	3	2	5	4	IIAC52
IIAD56	Base de Datos II	EI	2	4	6	4	IIAC51

**SEXTO CICLO**

CÓDIGO	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	CONV 2017
IIAD61	Gestión de Empresas Tecnológicas	EE	2	2	4	3	IIAC64
IIAD62	Análisis y Diseño de Sistemas	EE	2	4	6	4	IIAC61
IIAD63	Investigación de Operaciones	EE	2	2	4	3	IIAC66
IIAD64	Automatización	EE	2	2	4	3	
IIAD65	Computación Gráfica	EE	2	4	6	4	
IIAD66	Redes de Computadoras II	EI	2	2	4	3	

**SEPTIMO CICLO**

CÓDIGO	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	CONV 2017
IIAD71	Programación de Videojuegos	EE	2	4	6	4	
IIAD72	Ingeniería de Software	EE	3	2	5	4	IIAC71
IIAD73	Simulación de Sistemas	EE	2	2	4	3	IIAC75
IIAD74	Ciencia de los Datos	EE	2	4	6	4	
IIAD75	Ingeniería de Comunicaciones	EE	2	2	4	3	IIAC84
	Electivas (1)	EE/EI					

**OCTAVO CICLO**

CÓDIGO	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	CONV 2017
IIAD81	Ética y Deontología Profesional	EE	3	0	3	3	
IIAD82	Formulación y Evaluación de Proyectos	EI	2	2	4	3	IIAC74
IIAD83	Taller de Ingeniería de Software	EE	2	4	6	4	IIAC81
IIAD84	Programación de aplicaciones móviles	EE	2	4	6	4	IIAC72
IIAD85	Seguridad Informática	EE	2	2	4	3	IIAC83
	Electivas (1)	EE/EI					

**NOVENO CICLO**

CÓDIGO	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	CONV 2017
IIAD91	Legislación y Delitos Informáticos	EI	3	0	3	3	IIACA3
IIAD92	Planeamiento Estratégico Empresarial	EI	2	2	4	3	IIACA5



**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**  
**RESOLUCIÓN N°026-2021-CFI-UNAJMA**  
**RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA**

IIAD93	Inteligencia Artificial	EE	2	2	4	3	IIAC95
IIAD94	Programación de Alto Desempeño (HFC)	EE	2	4	6	4	
IIAD95	Taller de Investigación Aplicada I	IN	4	2	6	5	
	Electivas (2)	EE/EI					

**DECIMO CICLO**

CÓDIGO	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	CONV 2017
IIADA1	Gestión de las TIs	EE	2	2	4	3	IIAC85
IIADA2	Auditoría de Sistemas	EE	2	2	4	3	IIACA2
IIADA3	Sistemas Distribuidos	EE	2	2	4	3	IIAC94
IIADA4	Ciberseguridad	EE	2	2	4	3	
IIADA5	Taller de Investigación Aplicada II	IN	2	6	8	5	IIACA1
	Electivas (2)	EE/EI					

**ELECTIVOS**

CÓDIGO	ASIGNATURA	AFO	HT	HP/L	THS	CRED	CONV 2017
IIAD7A	Ecosistemas y la tecnología	EI	3	0	3	3	IIAC82
IIAD7B	Marketing Digital	EI	2	2	4	3	
IIAD7C	Gestión del Capital Humano	EI	2	2	4	3	
IIAD7D	Taller de Emprendimiento de Negocios	EI	2	2	4	3	
IIAD8A	Gestión de Riesgos	EI	2	2	4	3	
IIAD9A	Transformación Digital	EI	2	2	4	3	
IIADAA	Gestión de Proyectos	EI	2	2	4	3	
IIAD7E	Programación Avanzada	EE	2	2	4	3	IIACA9
IIAD8B	Desarrollo de Aplicaciones Cloud	EE	2	2	4	3	
IIAD9B	Procesamiento digital de imágenes	EE	2	2	4	3	
IIADAB	Sistemas Integrados de Gestión ERP	EE	2	2	4	3	IIAC73
IIAD7F	Taller de Base de datos	EE	2	2	4	3	IIAC51
IIAD8C	Interfaces de usuario	EE	2	2	4	3	IIAC87
IIAD9C	Calidad del Software	EE	2	2	4	3	
IIADAC	Arquitectura Empresarial	EE	2	2	4	3	
IIAD7G	Conectividad de Redes	EE	2	2	4	3	IIAC62
IIAD7H	Redes Inalámbricas y Comunicaciones Móviles	EE	2	2	4	3	IIAC93
IIAD8D	Seguridad de los Sistemas	EE	2	2	4	3	
IIAD9D	Internet de las Cosas	EE	2	2	4	3	
IIADAD	Gestión de Data Centers	EE	2	2	4	3	IIAC97
IIAD71	Big Data	EE	2	2	4	3	
IIAD8E	Reconocimiento de Patrones	EE	2	2	4	3	IIAC95
IIAD9E	Inteligencia de Negocios	EE	2	2	4	3	IIAC65
IIADAE	Sistemas Inteligentes	EE	2	2	4	3	

**CURRÍCULO 2017**

**PRIMER CICLO**

CÓDIGO	CICLO	EST.	ASIGNATURA	CONV
IIAC11	1	EG	Matemática Básica I	X
IIAC12	1	EG	Redacción Universitaria y Oratoria	X
IIAC13	1	EG	Teorías de Aprendizaje Universitario	
IIAC14	1	EG	Pensamiento Arguediano I	
IIAC15	1	EEE	Introducción a la Ingeniería de Sistemas	X



**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**  
**RESOLUCIÓN N°026-2021-CFI-UNAJMA**  
**RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA**

IIAC16	1	EG	Ética y Moral	
IIAC17	1	EG	Realidad Regional y Nacional	X
<b>SEGUNDO CICLO</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CICLO</b>	<b>EST.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CONV</b>
IIAC21	2	EG	Matemática Básica II	X
IIAC22	2	EG	Economía General	X
IIAC23	2	EG	Idioma Extranjero	X
IIAC24	2	EG	Pensamiento Arguediano II	
IIAC25	2	EG	Calculo I	
IIAC26	2	EEE	Dibujo de Ingeniería	X
IIAC27	2	EEE	Metodología de la Programación	X
<b>TERCER CICLO</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CICLO</b>	<b>EST.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CONV</b>
IIAC31	3	EEE	Teoría y Diseño de Base de Datos	X
IIAC32	3	EEE	Matemática Discreta	X
IIAC33	3	EEE	Diseño Web	
IIAC34	3	EEE	Algoritmo y Estructura de Datos	X
IIAC35	3	EEE	Computadores y Sistemas Operativos I	X
IIAC36	3	EG	Calculo II	
IIAC37	3	EG	Física	X
<b>CUARTO CICLO</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CICLO</b>	<b>EST.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CONV</b>
IIAC41	4	EEE	Base de Datos I	X
IIAC42	4	EEE	Teoría General de Sistemas	X
IIAC43	4	EEE	Programación	
IIAC44	4	EEE	Electrónica Básica	X
IIAC45	4	EEE	Computadores y Sistemas Operativos II	X
IIAC46	4	EG	Estadística Descriptiva	X
<b>QUINTO CICLO</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CICLO</b>	<b>EST.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CONV</b>
IIAC51	5	EEE	Base de Datos II	X
IIAC52	5	EEE	Redes I	X
IIAC53	5	EEE	Programación Web	
IIAC54	5	EEE	Sistemas Digitales	X
IIAC55	5	EG	Estadística Inferencial	X
IIAC56	5	EEE	Investigación Tecnología e Innovación	X
<b>SEXTO CICLO</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CICLO</b>	<b>EST.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CONV</b>
IIAC61	6	EEE	Análisis y Diseño de Sistemas	X
IIAC62	6	EEE	Redes I	X
IIAC63	6	EG	Costos y Presupuestos	X
IIAC64	6	EEE	Gestión de Empresas Tecnológicas	X
IIAC65	6	EEE	Inteligencia de Negocios	X
IIAC66	6	EEE	Investigación de Operaciones	X
<b>SEPTIMO CICLO</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CICLO</b>	<b>EST.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CONV</b>
IIAC71	7	EEE	Ingeniería de Software I	X





**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**  
**RESOLUCIÓN N°026-2021-CFI-UNAJMA**  
**RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA**

IIAC72	7	EEE	Soluciones Móviles y Cloud Computing	X
IIAC73	7	EEE	Sistemas Integrados de Gestión ERP	X
IIAC74	7	EEE	Formulación y Evaluación de Proyectos Informáticos	X
IIAC75	7	EEE	Simulación de Sistemas	X
			Electivo I	
<b>OCTAVO CICLO</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CICLO</b>	<b>EST.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CONV</b>
IIAC81	8	EEE	Ingeniería de Software II	X
IIAC82	8	EG	Tecnologías Ecoeficientes	X
IIAC83	8	EEE	Seguridad Informática	X
IIAC84	8	EEE	Comunicaciones I	X
IIAC85	8	EEE	Gerencia de TI	X
			Electivo II	
<b>NOVENO CICLO</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CICLO</b>	<b>EST.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CONV</b>
IIAC91	9	EEE	Taller de Investigación Aplicada I	
IIAC92	9	EEE	Gestión de Procesos de Negocio	X
IIAC93	9	EEE	Comunicaciones II	X
IIAC94	9	EEE	Sistemas Distribuidos	X
IIAC95	9	EEE	Inteligencia Artificial	X
			Electivo III	
<b>DECIMO CICLO</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CICLO</b>	<b>EST.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CONV</b>
IIACA1	10	EEE	Taller de Investigación Aplicada II	X
IIACA2	10	EEE	Auditoría de TI	X
IIACA3	10	EEE	Legislación y Delitos Informáticos	X
IIACA4	10	EEE	Deontología Profesional	
IIACA5	10	EEE	Planeamiento Estratégico de Tecnologías de Información	X
			Electivo IV	

<b>ELECTIVOS</b>				
IIAC76	ELE	EEE	Computación Gráfica	
IIAC77	ELE	EEE	Base de datos Orientado a Objetos	
IIAC86	ELE	EEE	Programación de Videojuegos	
IIAC87	ELE	EEE	Interfaces Humano Computador	X
IIAC88	ELE	EEE	Arquitectura de Computadores	
IIAC96	ELE	EEE	Reconocimiento de Patrones	X
IIAC97	ELE	EEE	Arquitectura de Data Centers	X
IIAC98	ELE	EEE	Autómatas Programables	
IIACA6	ELE	EEE	Robótica	
IIACA7	ELE	EEE	Tópicos Especiales	
IIACA8	ELE	EEE	Ingeniería de Cableado Estructurado	
IIACA9	ELE	EEE	Programación Avanzada	X

**ARTÍCULO TERCERO: ENCARGAR** a la Escuela profesional de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional José María Arguedas, adopte las acciones correspondientes para el cabal cumplimiento de la presente resolución.



**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**  
**RESOLUCIÓN N°026-2021-CFI-UNAJMA**  
**RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA**

---

**ARTÍCULO CUARTO: REMITIR** la presente Resolución a la Vicepresidencia Académica para que pueda ser refrendado por Resolución de Comisión Organizadora y notificar a la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas, Registros Académicos para su cumplimiento.

**ARTÍCULO QUINTO: DEJAR SIN EFECO** las resoluciones; Resolución N° 362-2019-CFI-UNAJMA, Resolución N° 363-2019-CFI-UNAJMA, Resolución N° 435-2020-CFI-UNAJMA y toda resolución que contravenga al Plan de Estudios 2019 y Equivalencias a efectos de no cometer perjuicio en los estudiantes al momento de egresar.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.**

  
**UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**  
**Dr. Yaimar Ponce Atencio**  
**COORDINADOR DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA**

  
**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA**  
**Ing. Richard A. Flores Condori**  
**SECRETARIO ACADÉMICO**