

**ANEXO 2**

RESOLUCIÓN N°20402-2018-R-UAP

Lima, 25 de mayo de 2018

MALLA CURRICULAR DE LA MAestrÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS CON MENCIÓN EN  
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS E INSTITUCIONES

MODALIDAD PRESENCIAL

I ciclo

**ANÁLISIS FILOSÓFICO**

**PLANEAMIENTO  
ESTRATÉGICO DINÁMICO  
EMPRESARIAL Y DE TI**

**BALANCED SCORECARD  
DINÁMICO ESTRATÉGICO**

**REINGENIERÍA DE PROCESOS  
DE NEGOCIOS**

**SISTEMAS DE COSTOS  
BASADO EN ACTIVIDADES  
PARA PROCESOS**

**INVESTIGACIÓN I**

II ciclo

**CLOUD COMPUTING  
EMPRESARIAL**

**SISTEMAS ERP**

**INTELIGENCIA DE NEGOCIOS  
PARA TOMA DE DECISIONES  
GERENCIALES**

**DIRECCIÓN DE PROYECTOS  
DE TI-PMI-PMBOK**

**INVESTIGACIÓN II**

**LEYENDA:  
Áreas de Formación**

-  Estudios Generales
-  Estudios Específicos
-  Estudios de Especialidad

## Perfil del egresado

El egresado de la Maestría en Ingeniería de Sistemas con mención en Administración de Empresas e Instituciones, es quien ha cumplido satisfactoriamente las exigencias del plan de estudio del programa, y ha sido declarado expedito para optar el grado de maestro a través de la sustentación de un trabajo de investigación, conforme lo establece la Ley N° 30220 y sus modificatorias.

El perfil del egresado permite el desarrollo de las siguientes competencias:

- Desarrolla la capacidad de liderazgo, e implementa políticas orientadas a la generación de empleo sostenible.
- Aplica eficazmente las tecnologías de información y de la comunicación en las diversas actividades profesionales.
- Realiza investigaciones en busca de soluciones a la problemática del ámbito de la administración de empresas.
- Aplica los lineamientos del Planeamiento Estratégico Dinámico Empresarial y de Tecnología de la Información
- Aplica los conceptos del Balanced Scorecard Dinámico Estratégico
- Aplica los lineamientos de la reingeniería de procesos de negocios
- Aplica los Sistemas de Costos Basado en Actividades para Procesos
- Gestiona los proyectos integrando los conceptos de TI-PMI-PMBOK
- Aplica los alcances del Cloud Computing Empresarial
- Aplica los Sistemas ERP
- Utiliza la inteligencia de Negocios para la Toma de Decisiones Gerenciales

**ANEXO N° 01  
RESOLUCIÓN N°20402-2018-R-UAP  
Lima, 25 de mayo de 2018**

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS CON MENCIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS E INSTITUCIONES  
MODALIDAD PRESENCIAL**

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO						CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS		
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
1	BW04-BW101	ANÁLISIS FILOSÓFICO	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
1	BW04-BW102	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DINÁMICO EMPRESARIAL Y DE TI	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
1	BW04-BW103	BALANCED SCORECARD DINÁMICO ESTRATÉGICO	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
1	BW04-BW104	REINGENIERÍA DE PROCESOS DE NEGOCIOS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
1	BW04-BW105	SISTEMAS DE COSTOS BASADO EN ACTIVIDADES PARA PROCESOS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
1	BW04-BW106	INVESTIGACIÓN I	Específico	Obligatorio	48	0	48	128	0	128	176	3.00	0	3.00	4.00	0	4.00	7.00	Ninguno	
2	BW04-BW107	DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE TI-PMI-PMBOK	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	BW04-BW104	REINGENIERÍA DE PROCESOS DE NEGOCIOS
2	BW04-BW108	CLOUD COMPUTING EMPRESARIAL	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	64	0	64	112	3.00	0	3.00	2.00	0	2.00	5.00	Ninguno	
2	BW04-BW109	SISTEMAS ERP	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
2	BW04-BW110	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA TOMA DE DECISIONES GERENCIALES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	Ninguno	
2	BW04-BW111	INVESTIGACIÓN II	Específico	Obligatorio	48	0	48	128	0	128	176	3.00	0	3.00	4.00	0	4.00	7.00	BW04-BW106	INVESTIGACIÓN I

**TABLA RESUMEN DE CRÉDITOS Y HORAS DE PROGRAMA**

		N° DE CURSOS	N° DE HORAS LECTIVAS				N° DE CRÉDITOS ACADÉMICOS			
			TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>400</b>	<b>736</b>	<b>1136</b>	<b>100.00%</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>48</b>	<b>100%</b>
<b>TIPO DE ESTUDIOS</b>	Estudios Generales	1	32	32	64	5.63%	2	1	3	6%
	Estudios Específicos	2	96	256	352	30.99%	6	8	14	29%
	Estudios de Especialidad	8	272	448	720	63.38%	17	14	31	65%
<b>MODALIDAD</b>	Presencial	11	400	736	1136	100.00%	25	23	48	100%
	Virtual	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0%
<b>TIPO DE CURSO</b>	Obligatorio	11	400	736	1136	100.00%	25	23	48	100%
	Electivo	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0%