

ANEXO 2
RESOLUCIÓN N° 20401-2018-R-UAP
 Lima, 25 de mayo de 2018
MALLA CURRICULAR DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

MODALIDAD PRESENCIAL

I ciclo	II ciclo	III ciclo	IV ciclo
ANÁLISIS DE PROCESOS EMPRESARIALES	REINGENIERÍA DE PROCESOS DE NEGOCIOS	BALANCED SCORECARD DINÁMICO ESTRATÉGICO	SISTEMAS ERP Y SIMULACIÓN DE DECISIONES
ARQUITECTURA DE COMUNICACIÓN Y TELEMÁTICA	DIRECCIÓN DE PROYECTOS TI	EMPRESA ELECTRÓNICA (E-BUSINESS ON DEMAND)	GESTIÓN DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS
PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DINÁMICO TI	SISTEMA DE COSTOS BASADO EN ACTIVIDADES PARA PROCESOS	CONSULTORÍA Y NEGOCIACIÓN	SEGURIDAD DE INFORMACIÓN Y TI
TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	SEMINARIO DE TESIS I: PLAN DE TESIS	SEMINARIO DE TESIS II: DESARROLLO DE TESIS	SEMINARIO DE TESIS III: INFORME FINAL Y SUSTENTACIÓN

Perfil del egresado

El egresado de la Maestría en Ingeniería de Sistemas, es quien ha cumplido satisfactoriamente las exigencias del plan de estudio del programa, y ha sido declarado expedito para optar el Grado de Maestro en Ingeniería de Sistemas a través de la sustentación de una tesis o un trabajo de investigación, conforme lo establece la Ley N° 30220.

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

- Desarrollar proyectos e investigaciones disciplinares y multidisciplinares en el área de la ingeniería de sistemas.
- Interactuar con grupos de investigación en ingeniería de sistemas en el ámbito nacional o internacional.
- Proponer alternativas de solución frente a diversas problemáticas del campo de la ingeniería de sistemas frente a los escenarios tecnológicos de la sociedad del conocimiento.

**ANEXO N° 01
RESOLUCIÓN N° 20401-2018-R-UAP
Lima, 25 de mayo de 2018**

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS
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	5103-51101	ANÁLISIS DE PROCESOS EMPRESARIALES	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
1	5103-51102	ARQUITECTURA DE COMUNICACIÓN Y TELEMÁTICA	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
1	5103-51103	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DINÁMICO TI	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
1	5103-51104	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
2	5103-51105	REINGENIERÍA DE PROCESOS DE NEGOCIOS	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
2	5103-51106	DIRECCIÓN DE PROYECTOS TI	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
2	5103-51107	SISTEMA DE COSTOS BASADO EN ACTIVIDADES PARA PROCESOS	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
2	5103-51108	SEMINARIO DE TESIS I: PLAN DE TESIS	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
3	5103-51201	BALANCED SCORECARD DINÁMICO ESTRATÉGICO	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
3	5103-51202	EMPRESA ELECTRÓNICA (E-BUSINES ON DEMAND)	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
3	5103-51203	CONSULTORÍA Y NEGOCIACIÓN	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
3	5103-51204	SEMINARIO DE TESIS II: DESARROLLO DE TESIS	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	5103-51108	SEMINARIO DE TESIS I: PLAN DE TESIS
4	5103-51205	SISTEMAS ERP Y SIMULACIÓN DE DECISIONES	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
4	5103-51206	GESTIÓN DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
4	5103-51207	SEGURIDAD DE INFORMACIÓN Y TI	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
4	5103-51208	SEMINARIO DE TESIS III: INFORME FINAL Y SUSTENTACIÓN	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	5103-51204	SEMINARIO DE TESIS II: DESARROLLO DE TESIS

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
TOTAL		16	768	512	1280	100.00%	48	16	64	100%
TIPO DE ESTUDIOS	Estudios Generales	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0%
	Estudios Específicos	3	144	96	240	18.75%	9	3	12	19%
	Estudios de Especialidad	13	624	416	1040	81.25%	39	13	52	81%
MODALIDAD	Presencial	16	768	512	1280	100.00%	48	16	64	100%
	Virtual	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0%
TIPO DE CURSO	Obligatorio	16	768	512	1280	100.00%	48	16	64	100%
	Electivo	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0%