

Plan de Estudio, Malla Curricular y Perfil del Egresado



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 | 503-5101 | ANÁLISIS DE PROCESOS EMPRESARIALES | Deespecialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | Ninguno | 503-5101 |
| 1 | 503-5102 | ARQUITECTURA DE COMUNICACIÓN Y TELEMÁTICA | Deespecialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | Ninguno | 503-5101 |
| 1 | 503-5103 | PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO DINÁMICO TI | Deespecialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | Ninguno | 503-5101 |
| 1 | 503-5104 | TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS | Deespecialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | Ninguno | 503-5101 |
| 2 | 503-5105 | REINGENIERÍA DE PROCESOS DE NEGOCIOS | Deespecialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | Ninguno | |
| 2 | 503-5106 | DIRECCIÓN DE PROYECTOS TI | Deespecialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | Ninguno | |
| 2 | 503-5107 | SISTEMA DE COSTOS BASADO EN ACTIVIDADES PARA PROCESOS | Deespecialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | Ninguno | |
| 2 | 503-5108 | SEMINARIO DE TESIS I: PLAN DE TESIS | Específico | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | Ninguno | |
| 3 | 503-5201 | BALANCED SCORECARD DINÁMICO ESTRATÉGICO | Deespecialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | Ninguno | |
| 3 | 503-5202 | EMPRESA ELECTRÓNICA (E-BUSINESS ON DEMAND) | Deespecialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | Ninguno | |
| 3 | 503-5203 | CONSULTORÍA Y NEGOCIACIÓN | Deespecialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | Ninguno | |
| 3 | 503-5204 | SEMINARIO DE TESIS II: DESARROLLO DE TESIS | Específico | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | 503-5108 | SEMINARIO DE TESIS I: PLAN DE TESIS |
| 4 | 503-5205 | SISTEMAS ERP Y SIMULACIÓN DE DECISIONES | Deespecialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | Ninguno | |
| 4 | 503-5206 | GESTIÓN DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS | Deespecialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | Ninguno | |
| 4 | 503-5207 | SEGURIDAD DE INFORMACIÓN Y TI | Deespecialidad | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | Ninguno | |
| 4 | 503-5208 | SEMINARIO DE TESIS III: INFORME FINAL Y SUSTENTACIÓN | Específico | Obligatorio | 48 | 0 | 48 | 32 | 0 | 32 | 80 | 3.00 | 0 | 3.00 | 100 | 0 | 1.00 | 4.00 | 503-5204 | SEMINARIO DE TESIS II: DESARROLLO DE TESIS |

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-BUSINES 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:

1. Desarrollar proyectos e investigaciones disciplinares y multidisciplinares en el área de la ingeniería de sistemas.
2. Interactuar con grupos de investigación en ingeniería de sistemas en el ámbito nacional o internacional.
3. 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.