

Plan de Estudio, Malla Curricular y Perfil del Egresado



ANEXO N° 01
RESOLUCIÓN N°20405-2018-R-UAP
Lima, 25 de mayo de 2018

PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
MODALIDAD SEMPREENSIAL

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	A404-A4101	ANÁLISIS FILOSÓFICO	General	Obligatorio	0	32	32	0	32	32	64	0.00	2	2.00	0.00	1	1.00	3.00	Ninguno	SIN/A
1	A404-A4102	LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO	De especialidad	Obligatorio	0	48	48	0	64	64	112	0.00	3	3.00	0.00	2	2.00	5.00	Ninguno	SIN/A
1	A404-A4103	ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL INDUSTRIAL	De especialidad	Obligatorio	0	32	32	0	64	64	96	0.00	2	2.00	0.00	2	2.00	4.00	Ninguno	SIN/A
1	A404-A4104	GESTIÓN DE LA CALIDAD Y PRODUCCIÓN ESBELTA	De especialidad	Obligatorio	0	48	48	0	64	64	112	0.00	3	3.00	0.00	2	2.00	5.00	Ninguno	SIN/A
1	A404-A4105	INVESTIGACIÓN I	Específico	Obligatorio	0	48	48	0	28	128	176	0.00	3	3.00	0.00	4	4.00	7.00	Ninguno	
2	A404-A4106	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA TECNOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	0	32	32	0	32	32	64	0.00	2	2.00	0.00	1	1.00	3.00	Ninguno	
2	A404-A4107	GESTIÓN DE OPERACIONES	De especialidad	Obligatorio	0	48	48	0	64	64	112	0.00	3	3.00	0.00	2	2.00	5.00	Ninguno	
2	A404-A4108	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO, SEGURIDAD Y RIESGO	De especialidad	Obligatorio	0	32	32	0	64	64	96	0.00	2	2.00	0.00	2	2.00	4.00	Ninguno	
2	A404-A4109	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	De especialidad	Obligatorio	0	48	48	0	64	64	112	0.00	3	3.00	0.00	2	2.00	5.00	Ninguno	
2	A404-A4110	INVESTIGACIÓN II	Específico	Obligatorio	48	0	48	28	0	128	176	3.00	0	3.00	4.00	0	4.00	7.00	A404-A4105	INVESTIGACIÓN I

ANEXO 2
RESOLUCIÓN N°20405-2018-R-UAP
Lima, 25 de mayo de 2018
MALLA CURRICULAR DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

MODALIDAD SEMIPRESENCIAL



Perfil del Egresado

El egresado de la Maestría en Ingeniería Industrial, 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 una tesis o 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:

1. Posee un amplio dominio en las diversas metodologías de la investigación que le permitan plantear propuestas de principios, criterios y fundamentos de la ingeniería innovadoras, que generen alternativas en búsqueda del fin de la pobreza, soluciones a los problemas de índole industrial cultural y el desarrollo sostenible del país.
2. Posee un amplio dominio en las diversas metodologías de la investigación que le permitan plantear propuestas de principios, criterios y fundamentos de la ingeniería innovadoras, que generen alternativas de soluciones a los problemas de índole industrial cultural y el desarrollo sostenible del país.
3. Aplica sus habilidades y sus conocimientos para mejorar continuamente los sistemas de producción, servicios, logística y calidad en diversas organizaciones, debidamente orientados al incremento de la productividad y de la competitividad.
4. Liderar procesos de innovación y mejora tecnológica mediante la investigación, diseño, planeación, desarrollo y aplicación de soluciones en el área de la Ingeniería Industrial.
5. Elaborar proyectos de investigación y de desarrollo tecnológico.
6. Participar en desarrollo tecnológico, asesoría, docencia y gestión de proyectos.
7. Define los métodos para planeación y el control de la logística de la cadena de suministro, los cuales permiten al estudiante identificar los impactos que generan las actividades sobre las etapas que conforman una cadena productiva, con el fin de estructurar procesos estables y eficientes.
8. Comprende el funcionamiento del sistema, identifica claramente los puntos de mejoramiento a nivel estratégico, táctico y operacional, para formular y evaluar sistémicamente los planes de mejoramiento sujetos a las restricciones propias del sistema.
9. Define los métodos para planeación y el control de la logística de la cadena de suministro, los cuales permiten al estudiante identificar los impactos que generan las actividades sobre las etapas que conforman una cadena productiva, con el fin de estructurar procesos estables y eficientes.
10. Comprende el funcionamiento del sistema, identifica claramente los puntos de mejoramiento a nivel estratégico, táctico y operacional, para formular y evaluar sistémicamente los planes de mejoramiento sujetos a las restricciones propias del sistema.
11. Comprende a cabalidad los métodos para el diseño, planeación, organización y el control de la Gestión en Calidad y Manufactura.
12. Ser gestor de cambio en las organizaciones, facilitando el trabajo en equipo y la integración de profesiones para brindar mayor competitividad científica y tecnológica a las entidades privadas y públicas.

13. Comprende a cabalidad los métodos para el diseño, planeación, organización y el control de la Gestión en Calidad y Manufactura.
14. Ser gestor de cambio en las organizaciones, facilitando el trabajo en equipo y la integración de profesiones para brindar mayor competitividad científica y tecnológica a las entidades privadas y públicas.