



UNIVERSIDAD CATOLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

VICERRECTORADO ACADEMICO

ESCUELA DE POSGRADO

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN CURRICULAR 2019

PROGRAMA : MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL CON MENCIÓN EN
GESTION DE OPERACIONES Y LOGÍSTICA

GRADO: MAESTRO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL CON MENCIÓN
EN GESTION DE OPERACIONES Y LOGÍSTICA

MODALIDAD: PRESENCIAL

Elaborado por: Comisión curricular Escuela de Posgrado Fecha: 21 de noviembre 2018	Revisado por: Vicerrectorado Académico Fecha: 07 de Enero 2019	Aprobado por: DECRETO N° 008- 2019- ASOC. Fecha: 21 de Enero 2019
--	--	---

Objetivos del Programa:

a. Objetivo general

Formar profesionales de alto nivel en el campo de la Ingeniería Industrial, que contribuyan a mejorar la productividad de las empresas de bienes y servicios, promoviendo el desarrollo socio-económico-ambiental local, regional y nacional.

b. Objetivos específicos de la mención en Gestión de Operaciones y Logística

- Participar en la investigación y desarrollo tecnológico para optimizar los sistemas productivos regionales y nacionales.
- Integrar, dirigir y participar en las actividades de grupos interdisciplinarios que busquen la mejora continua de las actividades productivas.
- Fortalecer las estrategias de la cadena de abastecimiento para alcanzar la excelencia operativa.
- Utilizar eficientemente las herramientas de la planificación, programación y gestión de la producción de bienes o servicios al menor costo posible

Perfil de ingreso:

El estudiante que ingrese al programa debe:

- Identifica problemas en el ámbito laboral y propone soluciones desde el cargo que ocupa, para desarrollar de forma más dinámica y real las asignaturas.
- Tiene saberes previos referentes a la investigación para elegir y desarrollar un tema en relación a la gestión de operaciones y logística.
- Demuestra aptitudes básicas en razonamiento numérico, razonamiento verbal y razonamiento lógico que le permita la resolución de problemas y comprensión de textos en cada asignatura de la maestría.

<p>Elaborado por: Comisión curricular Escuela de Posgrado Fecha: 21 de noviembre 2018</p>	<p>Revisado por: Vicerrectorado Académico Fecha: 07 de Enero 2019</p>	<p>Aprobado por: DECRETO N° 008- 2019- ASOC. Fecha: 21 de Enero 2019</p>
---	--	---

Perfil de Egreso:

1. Desarrolla un estilo visionario, humanista y transformador en la toma de decisiones para la trascendencia de la organización.
2. Desarrolla decisiones estratégicas y tácticas que conllevan a una mejora continua en los procesos productivos.
3. Optimiza la gestión de recursos de la empresa para incrementar la productividad y calidad.
4. Gestiona eficientemente al talento humano de la organización con profundo respeto de la dignidad humana.
5. Desarrolla innovaciones en el campo de los procesos de producción para la optimización de los recursos de la empresa.
6. Ejecuta sistemas eficientes de operación que minimicen los residuos y tiempos muertos en los procesos promoviendo la mejora continua.
7. Optimiza los sistemas de producción como parte de la mejora continua y el incremento del flujo de valor en la empresa.
8. Maneja eficientemente la cadena de abastecimiento minimizando los costos de operaciones.
9. Desarrolla acciones o soluciones innovadoras que generen un mayor valor agregado del producto o servicio en el mercado.

Elaborado por: Comisión curricular Escuela de Posgrado Fecha: 21 de noviembre 2018	Revisado por: Vicerrectorado Académico Fecha: 07 de Enero 2019	Aprobado por: DECRETO N° 008- 2019- ASOC. Fecha: 21 de Enero 2019
--	--	---

Plan de estudios:

ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL CON MENCIÓN EN GESTIÓN DE
OPERACIONES Y LOGÍSTICA

Ciclo I							
Tipo Curso	Código	Curso	Crd.	HT	HP	TH	Pre-Requisitos
Obligatorio	MAIIGO01	GESTIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE LA EMPRESA	2	2	0	2	NINGUNO
Obligatorio	MAIIGO02	GESTIÓN DE LA CALIDAD	2	2	0	2	NINGUNO
Obligatorio	MAIIGO06	NORMATIVA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	2	2	0	2	NINGUNO
Obligatorio	MAIIGO04	DECISIONES ESTRATÉGICAS DE LA DIRECCIÓN DE OPERACIONES	2	2	0	2	NINGUNO
Obligatorio	MAIIGO05	SEMINARIO DE TESIS	6	6	0	6	NINGUNO
Total ciclo			14	14	0	14	
Ciclo II							
Tipo Curso	Código	Curso	Crd.	HT	HP	TH	Pre-Requisitos
Obligatorio	MAIIGO03	MODELOS DE OPTIMIZACIÓN	2	2	0	2	NINGUNO
Obligatorio	MAIIGO07	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	2	2	0	2	GESTIÓN DE LA CALIDAD
Obligatorio	MAIIGO08	DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	2	2	0	2	NINGUNO
Obligatorio	MAIIGO09	DIRECCIÓN DE MARKETING Y COMERCIO INTERNACIONAL	2	2	0	2	-GESTIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE LA EMPRESA
Obligatorio	MAIIGO10	DECISIONES TÁCTICAS DE LA DIRECCIÓN DE OPERACIONES	2	2	0	2	-DECISIONES ESTRATÉGICAS DE LA DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Obligatorio	MAIIGO11	TALLER DE TESIS I	7	7	0	7	-SEMINARIO DE TESIS
Total ciclo			17	17	0	17	
Ciclo III							
Tipo Curso	Código	Curso	Crd.	HT	HP	TH	Pre-Requisitos
Obligatorio	MAIIGO12	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	2	2	0	2	DEONTOLOGÍA PROFESIONAL
Obligatorio	MAIIGO13	LEAN MANUFACTURING	2	2	0	2	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS
Obligatorio	MAIIGO14	GESTIÓN DE PROYECTOS	2	2	0	2	DECISIONES TÁCTICAS DE LA DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Obligatorio	MAIIGO15	SIMULACIÓN DE PROCESOS	2	2	0	2	MODELOS DE OPTIMIZACIÓN
Obligatorio	MAIIGO16	TÓPICOS AVANZADOS EN GESTIÓN DE OPERACIONES	2	2	0	2	NORMATIVA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
Obligatorio	MAIIGO17	TALLER DE TESIS II	7	7	0	7	TALLER DE TESIS I
Total ciclo			17	17	0	17	
TOTAL CRÉDITOS DEL PROGRAMA			48				
TOTAL HORAS TEÓRICAS DEL PROGRAMA (16 semanas)			768				
TOTAL HORAS PRÁCTICAS DEL PROGRAMA (16 semanas)			0				
TOTAL HORAS DEL PROGRAMA			768				

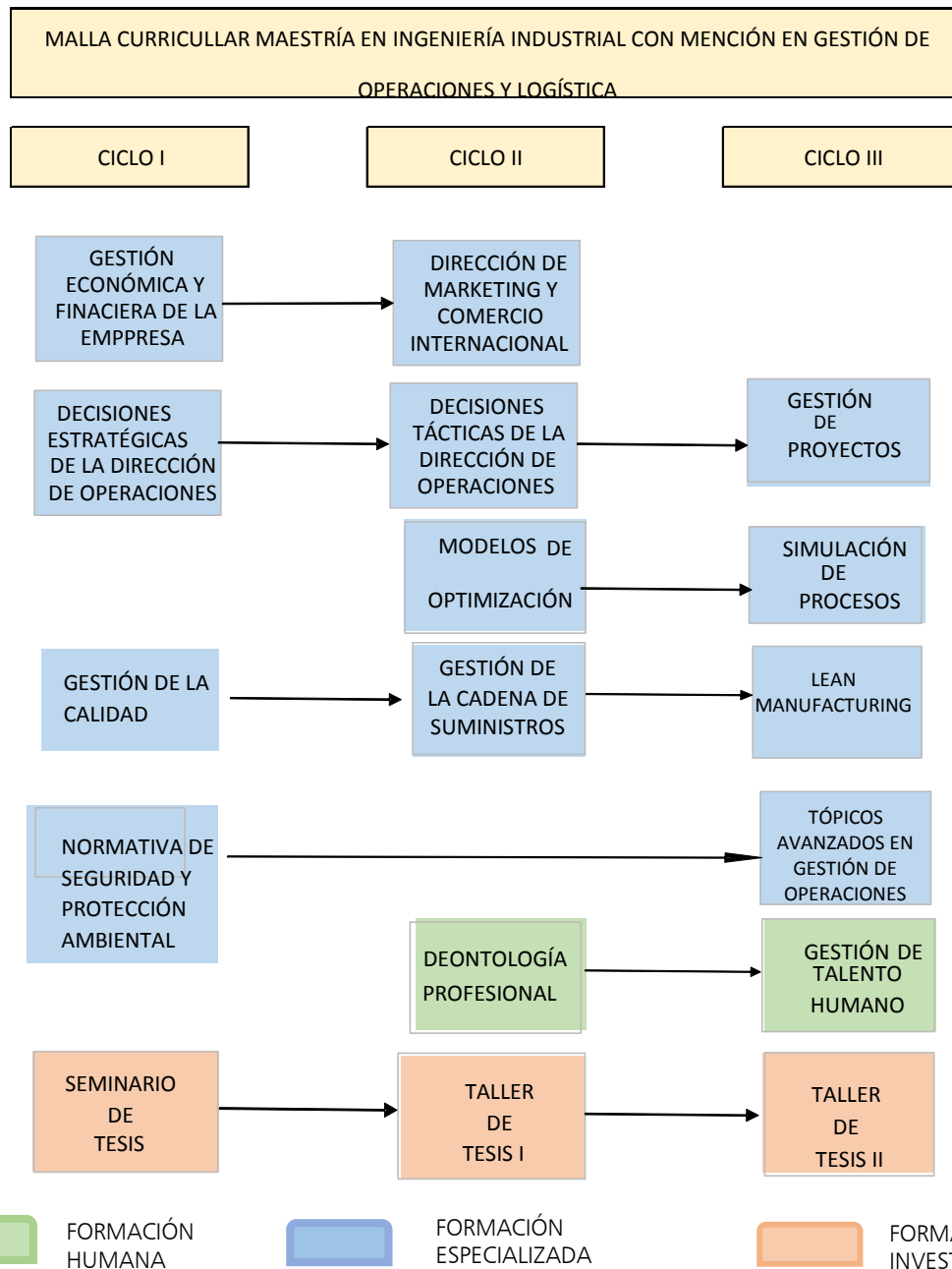
Elaborado por:
Comisión curricular Escuela
de Posgrado
Fecha: 21 de noviembre
2018

Revisado por:
Vicerrectorado Académico

Fecha: 07 de Enero 2019

Aprobado por: DECRETO N°
008- 2019- ASOC.

Fecha: 21 de Enero 2019



Elaborado por:
Comisión curricular Escuela de Posgrado
Fecha: 21 de noviembre 2018

Revisado por:
Vicerrectorado Académico
Fecha: 07 de Enero 2019

Aprobado por: DECRETO N°
OO8- 2019- ASOC.
Fecha: 21 de Enero 2019