

Área Curricular de Ingeniería Administrativa e Ingeniería Industrial

Maestría en Ingeniería Industrial

Facultad de Minas

Plan de estudios Nodo Investigación: 3686

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV
Asignatura Elegible I 4 ●	Asignatura Elegible IV 4 ●	Tesis de Maestría 4 ●	Tesis de Maestría 4 ●
Asignatura Elegible II 4 ●	Asignatura Elegible V 4 ●		
Asignatura Elegible III 4 ●	Seminario de Investigación II 4 ●		
Seminario de Investigación I 4 ●	Proyecto de Tesis 4 ●		

Nombre de la Asignatura o Actividad Académica 4
●

- Créditos
- Actividades Académicas Obligatorias
- Asignaturas Elegibles
- Asignaturas Prerrequisito

Plan de estudios Nodo Profundización: 3687

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV
Asignatura Elegible I 4 ●	Asignatura Elegible IV 4 ●	Asignatura Elegible VII 4 ●	Trabajo Final de Maestría 4 ●
Asignatura Elegible II 4 ●	Asignatura Elegible V 4 ●	Asignatura Elegible VIII 4 ●	
Asignatura Elegible III 4 ●	Asignatura Elegible VI 4 ●	Trabajo Final de Maestría 4 ●	
Seminario de Investigación I 4 ●	Propuesta de Trabajo Final 4 ●		

Área Curricular de Ingeniería Administrativa e Ingeniería Industrial

Maestría en Ingeniería Industrial

Facultad de Minas

Asignaturas Elegibles

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3008737	Administración Logística
3008356	Análisis de Decisiones
3008736	Análisis Multivariante de Datos
3009484	Confiabilidad
3008850	Control Estadístico de Calidad
3008475	Diseño de Experimentos Avanzados
3008737	Econometría y Análisis de Series de Tiempo
3009335	Ergonomía
3008521	Estrategia de Operaciones en la Gestión Empresarial
3008337	Estrategias e Instrumentos para la Mejora de la Competitividad y la Productividad
3009358	Ética Profesional y Organizacional
3008374	Evaluación Financiera de proyectos
3008556	Gerencia de Proyectos
3009397	Gerencia de Sistemas de Información
3008351	Gerencia del Cambio, la Cultura y la Organización de Aprendizaje
3009243	Gerencia del Servicio
3008349	Gestión del I+D
3010026	Gestión de la Innovación Tecnológica
3009469	Gestión de Operaciones y Procesos
3010086	Gestión del riesgo
3009956	Gestión Humana
3008346	Investigación Operacional Aplicada al Transporte
3008917	Juegos Gerenciales
3008341	Legislación Ambiental
3008353	Legislación para la Gestión Empresarial
3008376	Predicción Mediante Técnicas de IA
3008365	Procesos Estocásticos
3008347	Productividad Industrial
3008558	Simulación de Producción
3008559	Teoría Avanzada de la Gestión
3009405	Teoría Avanzada de la Probabilidad
3008367	Toma de Decisiones en Ambiente Difuso
3008361	Tópicos Avanzados en Gestión Tecnológica I
3008362	Tópicos Avanzados en Gestión Tecnológica II
3008947	Tópicos Avanzados en Producción y Logística I
3009406	Tópicos Avanzados en Producción y Logística II

Propuesta de Trabajo Final de Maestría

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3009305	Propuesta de Trabajo Final de Maestría

Trabajo Final

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3009306	Trabajo Final de Maestría

Seminarios de Investigación

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3010904	Seminario de Investigación I
3010905	Seminario de Investigación II

Proyecto de Tesis de Maestría

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3009303	Proyecto de Tesis de Maestría

Tesis de Maestría

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3009304	Tesis de Maestría

Se consideran asignaturas elegibles para el programa, cualquiera asignatura de la Universidad Nacional de nivel posgrado que no esté contemplada en el plan de estudios con tipología obligatoria, siempre y cuando estas se encuentren ofertadas para el periodo académico.