

Área Curricular de Ingeniería de Sistemas e Informática

Maestría en Ingeniería - Sistemas Energéticos

Facultad de Minas

Plan de Estudios Nodo Investigación: 3684

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: 3685

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 de Sistemas e Informática

Maestría en Ingeniería - Sistemas Energéticos

Facultad de Minas

Asignaturas Elegibles

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3010862	Analítica de Grandes Datos
3008422	Aprendizaje de Máquinas
3010863	Ciencia de los Datos Aplicada
3010019	Comercialización, Mercadeo y Negociación de Energía
3010021	Decisiones Bajo Incertidumbre en las Organizaciones
3010846	Energía y Cambio Climático
3009517	Fenómenos de Superficies Aplicados a la Productividad de Yacimientos
3008309	Gerencia del Mantenimiento
3010072	Mercados Energéticos

Seminarios de Investigación

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3008019 o 3008041*	Seminario de Investigación I
3008440	Seminario de Investigación II

*3008019 nodo profundización y 3008041 nodo investigación.

Proyecto de Tesis de Maestría

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3008527	Proyecto de Tesis de Maestría

Tesis de Maestría

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3009502	Tesis de Maestría

Propuesta Trabajo Final de Maestría

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3008436	Propuesta Trabajo Final de Maestría

Trabajo Final

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3008439	Trabajo Final 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.