

# 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 <span style="float: right;">4 ●</span>	Asignatura Elegible IV <span style="float: right;">4 ●</span>	Tesis de Maestría <span style="float: right;">4 ●</span>	Tesis de Maestría <span style="float: right;">4 ●</span>
Asignatura Elegible II <span style="float: right;">4 ●</span>	Asignatura Elegible V <span style="float: right;">4 ●</span>		
Asignatura Elegible III <span style="float: right;">4 ●</span>	Seminario de Investigación II <span style="float: right;">4 ●</span>		
Seminario de Investigación I <span style="float: right;">4 ●</span>	Proyecto de Tesis <span style="float: right;">4 ●</span>		

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 <span style="float: right;">4 ●</span>	Asignatura Elegible IV <span style="float: right;">4 ●</span>	Asignatura Elegible VII <span style="float: right;">4 ●</span>	Trabajo Final de Maestría <span style="float: right;">4 ●</span>
Asignatura Elegible II <span style="float: right;">4 ●</span>	Asignatura Elegible V <span style="float: right;">4 ●</span>	Asignatura Elegible VIII <span style="float: right;">4 ●</span>	
Asignatura Elegible III <span style="float: right;">4 ●</span>	Asignatura Elegible VI <span style="float: right;">4 ●</span>	Trabajo Final de Maestría <span style="float: right;">4 ●</span>	
Seminario de Investigación I <span style="float: right;">4 ●</span>	Propuesta de Trabajo Final <span style="float: right;">4 ●</span>		

# 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	Seminario de Investigación I
3008440	Seminario de Investigación II

### 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.