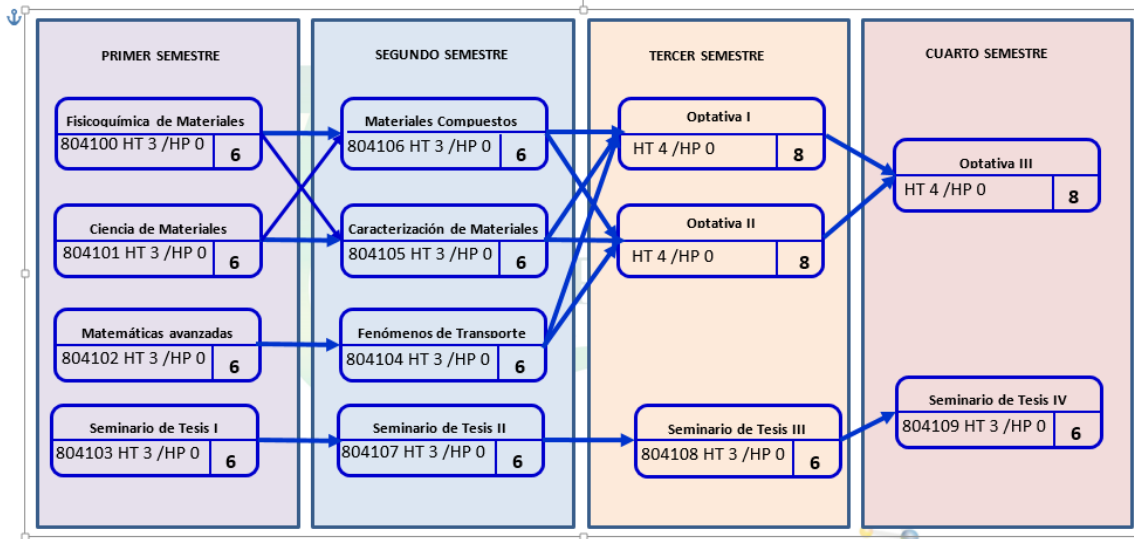


## Maestría en Ciencia y Tecnología de Materiales

### Mapa curricular:

A continuación, se detalla la carga académica distribuida en cuatro semestres para los alumnos que ingresan al programa.



Además del seminario de tesis I, el estudiante deberá presentar y aprobar el protocolo de tesis al término del primer semestre, el cual tiene un valor de 6 créditos. Las materias optativas que se ofrecen en este programa y que se relacionan con las LGACs son las siguientes:

Relación de Materias Optativas y Temas Selectos

Clave				Área de Polímeros
804110	HT 4	HP 0	Créditos 8	Procesado y Transformación en Polímeros
804111	HT4	HP 0	Créditos 8	Transformaciones de Fases en Polímeros
804112	HT4	HP 0	Créditos 8	Aditivos Poliméricos
804113	HT4	HP 0	Créditos 8	Química de Polímeros
804114	HT4	HP 0	Créditos 8	Reología de Polímeros
804115	HT4	HP 0	Créditos 8	Temas Selectos de Polímeros
Clave				Área de Cerámicos
804116	HT 4	HP 0	Créditos 8	Cristaloquímica
804117	HT4	HP 0	Créditos 8	Diagramas de Fases en Cerámicos
804118	HT4	HP 0	Créditos 8	Tecnología Cerámica
804119	HT4	HP 0	Créditos 8	Química Coloidal
804120	HT4	HP 0	Créditos 8	Sinterizado de Cerámicos
804121	HT4	HP 0	Créditos 8	Temas Selectos de Materiales Cerámicos
Clave				Área de metales
804122	HT 4	HP 0	Créditos 8	Siderurgia
804123	HT4	HP 0	Créditos 8	Tecnología de Fundición
804124	HT4	HP 0	Créditos 8	Metalurgia Extractiva
804125	HT4	HP 0	Créditos 8	Transformaciones de Fases Metálicas
804126	HT4	HP 0	Créditos 8	Metalurgia Adaptativa
804127	HT4	HP 0	Créditos 8	Temas Selectos de Metalurgia

Además de lo anterior, el estudiante deberá obtener 4 créditos por realizar actividades académicas, como asistencia a cursos o cursos taller, asistencia a congresos o seminarios sobre el área y deberá realizar una estancia académica con valor de 6 créditos; el protocolo de tesis que deberá presentar al término del primer semestre tiene un valor de 6 créditos. La tesis tiene un valor de 20 créditos. **El valor total de créditos es de 120.**

**Contacto:** [maestria\\_materiales@uadec.edu.mx](mailto:maestria_materiales@uadec.edu.mx), [https://www.facebook.com/cytema.uadec/?locale=es\\_LA](https://www.facebook.com/cytema.uadec/?locale=es_LA)