



### PRIMER TRIMESTRE

Historia de la Ciencia I  
El Pensamiento Reformado y su Influencia en la Educación y la Sociedad

### SEGUNDO TRIMESTRE

Historia de la Ciencia II  
El Pensamiento Reformado y su Influencia en la Ciencia

### TERCER TRIMESTRE

Historia de la Ciencia III  
Filosofía de la Ciencia I

### CUARTO TRIMESTRE

Filosofía de la Ciencia II  
Tópicos de Historia de la Ingeniería

### QUINTO TRIMESTRE

Filosofía de la Ciencia III  
Metodología de la Investigación

### SEXTO TRIMESTRE

Estadística aplicada a la Investigación  
Seminario de Investigación I  
Fundamentos de la Escritura Científica y Normas de Escritura Académica de la RAE

### SÉPTIMO TRIMESTRE

Ciencia, Cultura y Comunicación  
Seminario de Investigación II

### REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Poseer el grado académico de Licenciado(a). Si es estudiante de la Universidad Mariano Gálvez de Guatemala, tener pensum cerrado de la licenciatura.
- Cumplir con los requisitos de ingreso y papelería establecidos por el Departamento de Registro y Control Académico de la Universidad Mariano Gálvez de Guatemala y entregar los documentos indicados en los formularios respectivos.

### ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

La Maestría se impartirá en siete (7) ciclos, tres (3) ciclos al año con una duración cada uno de doce 12 semanas, distribuido en dos (2) cursos por ciclo de tres (3:00) horas por semana cada uno.

## **NORMAS ESPECIALES PARA ESTE PENSUM:**

1. Los traslapes de horario no están permitidos.
2. Este programa se llevará a cabo en forma no presencial.
3. Todos los cursos propiciarán el cumplimiento de los objetivos de la Maestría.
4. Para obtener el Grado Académico, el estudiante está obligado a aprobar catorce (14) cursos, Trabajo de graduación (Tesis) y su presentación ante una terna evaluadora.
5. Los cursos se aprueban con una nota de 70/100; no hay exámenes de recuperación, la única opción para recuperar un curso reprobado es repetirlo.

## **REQUISITOS DE PARA OBTENCIÓN DEL DIPLOMA**

- a) Certificación en cursos aprobados.
- b) Trabajo de graduación (Tesis) y su presentación ante una terna evaluadora.
- c) Formar el expediente establecido por Registro y Control Académico.

**Grado: Magíster Scientiae (M.Sc.) en Historia y Filosofía de la Ciencia**