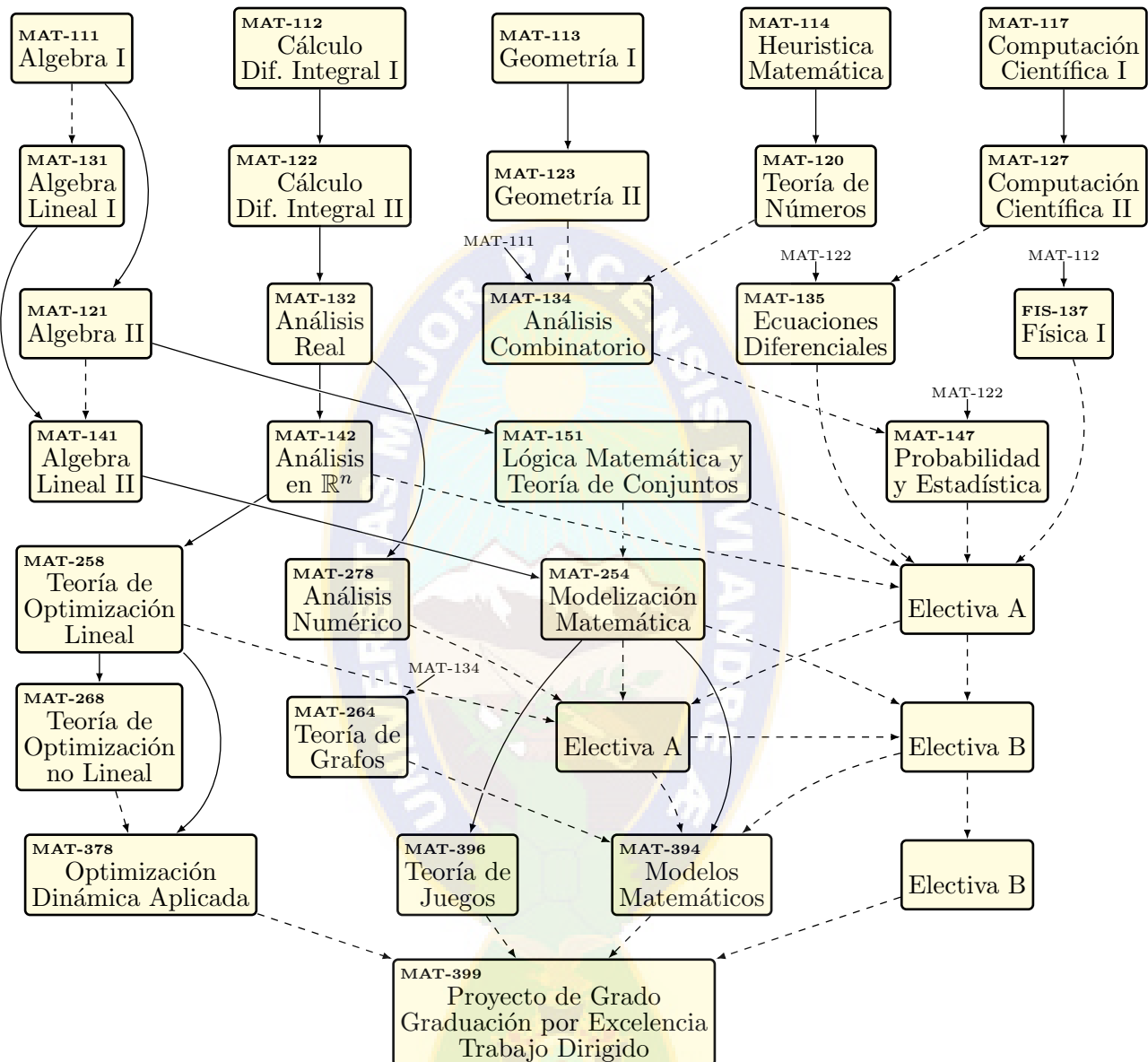


*Malla Curricular de Licenciatura en Matemática Aplicada 2017*

Aprobado por Resolución HCU 041/2017



Áreas de Estudio:

- Optimización: Optimización Lineal y No Lineal, Optimización Dinámica.
- Modelización: Análisis e implementación de Modelos Matemáticos
- Análisis Numérico: Métodos Numéricos, Errores, Complejidad Computacional.
- Biomatemática: Modelos Biomatemáticos
- Economía Matemática: Matemática Financiera y Actuarial, Modelos Económicos
- Ecuaciones Diferenciales Parciales: Modelos Dinámicos Continuos
- Computación Científica: Aplicativos Matemáticos, Criptografía, Análisis Base de Datos
- Física: Física Básica, Mecánica Clásica, Mecánica Cuántica, Física Moderna.
- Química Matemática: Físicoquímica, Química Inorgánica