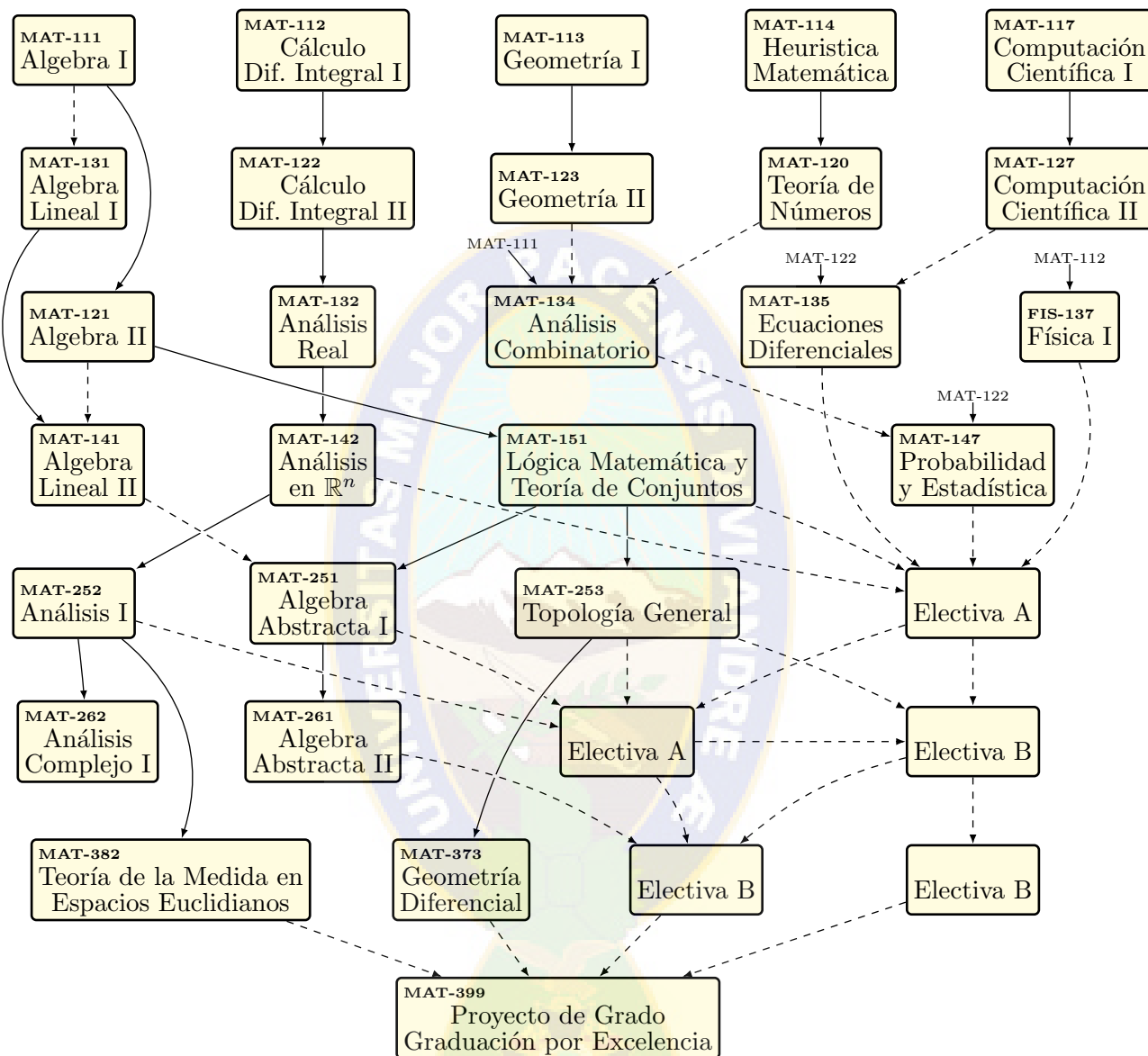


Malla Curricular de Licenciatura en Matemática 2017

Aprobado por Resolución HCU 041/2017



Áreas de Estudio:

- Álgebra: Álgebra, Álgebra Lineal, Lógica, Teoría de Conjuntos, Álgebra Abstracta
- Análisis: Cálculo, Análisis Real y en \mathbb{R}^n , EDO, Análisis, Análisis Complejo, Medida
- Geometría: Geometría Euclidiana y No-Euclidiana, Geometría Proyectiva.
- Topología: Topología General, Geometría Diferencial

Sub-Áreas Especiales:

- Ecuaciones Diferenciales: Teoría de Ecuaciones Diferenciales
- Ecuaciones Diferenciales Parciales: Sistemas Dinámicos
- Teoría de Números: Ecuaciones Diofanticas, Sistemas Numéricos.
- Análisis Funcional: Espacios de Banach, Espacios de Hilbert, Espacios de Sobolev.
- Geometría Diferencial: Superficies Regulares, Espacio Tangente.
- Matemática Aplicada: Optimización, Modelización Matemática