



# MAPA CURRICULAR 2018 – INGENIERÍA EN FÍSICA APLICADA - UTM

JEFATURA DE CARRERA  
INGENIERÍA EN  
FÍSICA APLICADA

Primer Semestre

Segundo Semestre

Tercer Semestre

Cuarto Semestre

Quinto Semestre

Sexto Semestre

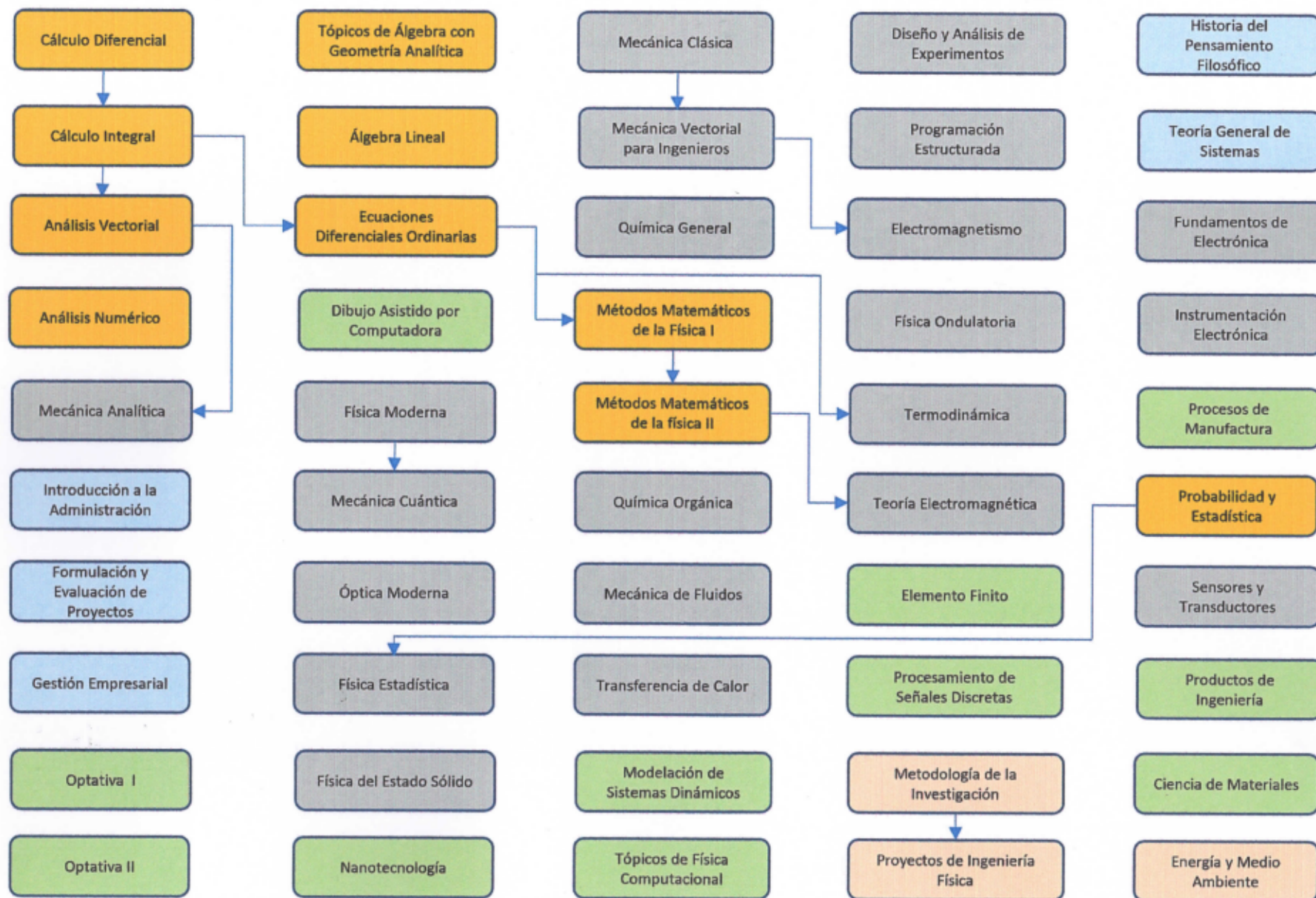
Séptimo Semestre

Octavo Semestre

Noveno Semestre

Décimo Semestre

VICE-RECTORIA  
ACADÉMICA



Ciencias Básicas y Matemáticas: 20%



Ciencias Sociales y Humanidades: 10%



Ciencias de la Ingeniería: 42%



Otros Cursos: 6%



Ingeniería Aplicada: 22%

FÍSICA COMPUTACIONAL Y  
TEÓRICA  
\*Sistemas Complejos  
\*Radiación y Propagación  
Electromagnética

CIENCIA DE MATERIALES  
\*Síntesis de Materiales  
\*Caracterización de  
Materiales

ÓPTICA APLICADA  
\*Óptica del Ojo Humano  
\*Aplicaciones Ópticas en la  
Industria