

ASTROFISICA GENERAL

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México

Prof: Dr. José Antonio García Barreto

TAREA

1. Escriba brevemente el concepto de periodo sinódico, tome como ejemplo el del planeta júpiter.
2. Escriba brevemente el concepto de periodo sideral, tome como ejemplo el del planeta júpiter.
3. Calcule el periodo sideral del planeta Venus, si su periodo sinódico es aproximadamente 584 días (terrestres).
4. Calcule el periodo sideral del planeta Marte, si su periodo sinódico es aproximadamente 780 días (terrestres).
5. Calcule el periodo sideral del planeta Saturno, si su periodo sinódico es aproximadamente 378 días (terrestres).
6. Calcule el periodo sideral de la Luna, si su periodo sinódico (digamos de Luna llena a Luna llena) es aproximadamente 29.53 días (terrestres).