

# 00 - Bienvenido

## El Sistema Solar

2024 - II

Prof. Michael Fellhauer

- 1
- 2
- 3
- 4



5



6



7



8



# Stellar Dynamics

# Dinámica Estelar



## Dr. Michael Fellhauer

Numerical simulations – simulaciones numéricas  
de las galaxias enanas y cúmulos de estrellas

nació en el sur de Alemania

doctorado en astronomía en Heidelberg, Alemania

Posiciones de postdoctorado en

Inst. f. Astrophys., U. Kiel, Alemania

School for Mathem., U. Edimburgo, Escocia

Lick Observatory, UC Santa Cruz, California

AlfA, U. Bonn, Alemania

IoA, U. Cambridge, Inglaterra

Desde 2008 UdeC

# Ramo – El Sistema Solar

35 Lecciones  
o capítulos

- Introducción
- Historia
- Exploración del Sistema Solar
- Formación del Sistema Solar
- Los Planetas (Mercurio, Venus, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno) y sus lunas
- Cinturon del Asteroide
- Objetos Trans-Neptunianos (Plutón y Caronte)
- Cometas
- Planetas Extra-Solares

# Clases asincrónicas

**¡La clase se impartirá de forma asincrónica!**

Produciré pequeños videos que cubran un tema cada uno.

Los videos se subirán a un espacio universitario, para que puedan descargarlos y en un canal de YouTube, al que obtendrán los enlaces exclusivos.

Pueden encontrar la lista de enlaces en este sitio web:

<http://mf.astroapoyo.cl/solsys/index.html>

Ahora tienen la posibilidad de ver y aprender el contenido de la clase, cuando lo deseen y cuando su situación personal o conexión a Internet lo permita.

# Preguntas

Siempre puede enviarme un correo electrónico a:  
[mfellhauer@udec.cl](mailto:mfellhauer@udec.cl)

# Evaluación

¡No hay certámenes!

**10 Trivias de opción múltiple** con 6 puntos (preguntas) cada una (en Canvas).

La calificación final de la clase se calculará con la suma final de puntos que tenga.

Puntos	Nota Final
54-60	7
45	6
36	5
27	4
18	3
9	2
0	1