

CRONOGRAMA TENTATIVO SEGUNDO CUATRIMESTRE 2025

18 Agosto Lunes

Teórica: Problema Electrónico. Born-Oppenheimer - Partículas indistinguibles

21 Agosto Jueves

Teórica: Partículas indistinguibles. Elementos de matriz de operadores de uno y dos cuerpos

25 Agosto Lunes

Práctica: Partículas indistinguibles (Serie 1)

28 Agosto Jueves

Teórica: Integrales de Coulomb e Intercambio – Energía de un estado unideterminantal – Spin electrónico

1 Septiembre Lunes

Práctica: Partículas indistinguibles (Serie 1)

4 Septiembre Jueves

Teórica: Sistemas Atómicos

8 Septiembre Lunes

Práctica: Partículas indistinguibles (Serie 1)

11 Septiembre Jueves

Teórica: Sistemas Atómicos – Aproximación de Hartree-Fock

15 Septiembre Lunes

Práctica: Sistemas Atómicos (Serie 2)

18 Septiembre Jueves

Teórica: Aproximación de Hartree-Fock – Teorema de Koopmans – Roothaan

22 Septiembre Lunes

Práctica: Sistemas Atómicos (Serie 2)

25 Septiembre Jueves

Teórica: Aproximación de Hartree-Fock – Roothaan – densidad

29 Septiembre Lunes

Práctica: Aplicaciones Hartree-Fock (Serie 3)

2 Octubre Jueves

Práctica: Aplicaciones Hartree-Fock (Serie 3)

6 Septiembre Lunes

Teórica: Aproximación de Hartree-Fock – Hartree-Fock irrestricto

9 Octubre Jueves

Práctica: Aplicaciones Hartree-Fock (Serie 3)

13 Octubre Lunes

Práctica: Aplicaciones Hartree-Fock (Serie 3)

16 Octubre Jueves

Teórica/Práctica: Computacional

20 Octubre Lunes

Teórica: Correlación – Interacción de Configuraciones

23 Octubre Jueves

Práctica: Interacción de Configuraciones Spin-adaptadas (Serie 4)

27 Octubre Lunes

Teórica: Interacción de Configuraciones – Consistencia de tamaño y extensividad

30 Octubre Jueves

Práctica: Interacción de Configuraciones Spin-adaptadas (Serie 4)

3 Noviembre Lunes

Práctica: Interacción de Configuraciones Spin-adaptadas (Serie 4)

6 Noviembre Jueves

Teórica: Densidad / Práctica: Computacional

10 Noviembre Lunes

Teórica: Temas Avanzados

13 Noviembre Jueves

Teórica / Práctica: Consultas Parcial

17 Noviembre Lunes

PARCIAL

20 Noviembre Jueves

Teórica / Práctica: Consultas TP Computacional

24 Noviembre Lunes

FERIADO

27 Noviembre Jueves

EXPOSICION TP COMPUTACIONAL 1

1 Diciembre Lunes

EXPOSICION TP COMPUTACIONAL 2

Consultas Recuperatorio / Final

4 Diciembre Jueves

RECUPERATORIO

6 Diciembre Sábado
Fin 2do Cuatrimestre