

Cronograma tentativo:

L. 12/8 **Teórica:** átomo de 1 electrón

J. 15/8 **Teórica:** átomo de 1 electrón

L.19/8 **Feriado**

J. 22/8 **Teórica:** átomo de 2 electrones

L.26/8 **Práctica:** Serie 1 (comienzo)

J. 29/8 **Teórica:** átomo de 2 electrones

L. 2/9 **Teórica:** Hartree Fock

J. 5/9 **Práctica:** Serie 1 (Elementos de de matriz entre SD)

L. 9/9 **Teórica:** Potenciales Interatómicos

J. 12/9 **Teórica:** Molécula H_2^+ y Born Oppenheimer

L.16/9 **Teórica:** moléculas homonucleares y heteronucleares

J. 19/9 **Práctica:** Práctica 2: átomos, regla de Hund (Serie 2, problemas 7 al 11)

L. 23/9 semana de la AFA

J. 26/9 semana de la AFA

L. 30/9 **Práctica:** Aplicaciones de Hartree Fock (Serie 3)

J. 3/10 **Práctica:** Aplicaciones de Hartree Fock y simetrías en moléculas diatómicas (Serie 3)

L.7/10 **Práctica:** simetrías en moléculas diatómicas (Serie 3)

J. 10/10 **Práctica:** Comienzo CI (Serie 4)

L.14/10 **Feriado**

J. 17/10 **Teórica:** Thomas Fermi

L.21/10 **Teórica:** DFT

J. 24/10 **Práctica** consultas

L.28/10 **Práctica** CI (serie 4)

J. 31/10 **Teórica:** Materia-Radiación Campos clásicos

L.4/11 **Práctica:** Thomas Fermi (Serie 2, problemas 1 al 6)

J. 7/11 **Teórica:** Materia-Radiación 2da cuantificación

L.11/11 **Teórica:** emisión 1 fotón. Fotoeléctrico., Bremstrahlung, recombinación

J. 14/11 **Teórica:** emisión 2 fotones. Raman, Rayleigh, Thomson,

L.18/11 **Práctica:** Consultas

J. 21/11 **Parcial**

L.25/11 **Feriado**

J. 28/11 **Práctica:** Consultas

J. 5/12 **Recuperatorio.**