

Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

Curso: Métodos Mecanocuánticos basados en la teoría del funcional de la densidad electrónica.
Aplicaciones a sistemas nanoestructurados

Categoría : Doctorado y Maestría - Formación Específica

Modalidad : Teórico-práctico

Currícula Fija: SI

Duracion

Inicio : 28/11/22 Finalizacion: 02/12/22

Horarios : 9 a 19:30

Lugar

Teoricos: Auditorio edificio integrador

Practicos: Laboratorio de computación

Inscripciones

Desde : 10/10/22 Hasta : 22/11/22

Otros datos

Cupo : 20

Dirigido a : Estudiantes de Doctorado y/o Maestría

Objetivo : Este curso está dirigido a estudiantes de doctorado o maestría que tienen interés en manejar técnicas de cálculo a partir de primeros principios aplicables a sistemas moleculares y de la materia condensada. Es deseable que los participantes posean experiencia de programación en el lenguaje FORTRAN y tengan nociones de mecánica cuántica.

Horas Teoricas : 26

Horas Practicas : 15

Departamento Organizador : Química Teórica y Computacional

Aranceles

Estudiantes de Doctorado de la FCQ y de la UNC con cargo docente de la UNC (Res HCS 02/09): \$0.00

Estudiantes de Posgrados y becarios, sin cargo docente en la UNC y de otras instituciones nacionales: \$10000.00

Egresados/profesionales o extranjeros: \$15000.00

EST. EXTRANJEROS U\$ 100 DOLARES: \$100.00

Docentes

Director : Patricia Paredes Olivera

Coordinador : n/c

Contactos : patricia.a.paredes@unc.edu.ar

Colaboradores

Ezequiel Leiva (Prof. Dr. - Profesor Titular - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

Federico Soria (Dr. - Profesor adjunto DS - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

German Lener (Dr. - Investigador Adjunto - INFIQC)

Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

Curso: Métodos Mecanocuánticos basados en la teoría del funcional de la densidad electrónica.
Aplicaciones a sistemas nanoestructurados

German Soldano (Dr. - Profesor adjunto DS - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

Guillermina Luque (Dr. - Profesor adjunto DS - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

Leslie Alfonso Tobón (Dr. - Becario Posdoctoral - INFIQC)

Lucas Farigliano (Dr. - Profesor Auxiliar - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

Marcelo Mariscal (Dr. - Profesor adjunto DS - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

María Belén Oviedo (Dr. - Profesor adjunto DS - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

Mariana Rojas (Dr. - Profesor Asociado - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

Martin Zoloff Michoff (Dr. - Profesor adjunto DS - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)

Patricia Paredes Olivera (Dr. - Profesor Asociado - Facultad de Ciencias Químicas, UNC)