Escuela de Posgrado
Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba

UNC Universidad Nacional de Córdoba

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

Categoria : Doctorado - Formación Específica

Modalidad : Teórico-práctico

Currícula Fija: SI

Duracion

Inicio : 23/07/18 Finalizacion: 27/07/18

Horarios : Ver CRONOGRAMA DE CLASES en el archivo de programa

Lugar

Teoricos: AULA B4 de Baterías B

Practicos: A CONFIRMAR

Inscripciones

Desde : 01/07/18 Hasta : 20/07/18

Otros datos

Cupo : 20

Dirigido a : Estudiantes de doctorado que tienen interés en manejar técnicas de cálculo a partir de primeros principios.

Objetivo : Dotar a los participantes con recursos para realizar cálculos a partir de primeros principios para 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 : 28

Horas Practicas : 12

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: $1200.00

Egresados/profesionales o extranjeros: $1200.00

Docentes

Director : Leiva Ezequiel, Dr. en Físico Química, Profesor Titular Plenario UNC

Coordinador : Leiva Ezequiel, Dr. en Físico Química, Profesor Titular Plenario UNC

Contactos : eze_leiva@yahoo,.com.ar

Colaboradores

Cristian Sanchez (Doctor en Ciencias Químicas - Prof. Adjunto DS - Facultad de Ciencias Quimicas, UNC.)

Ezequiel Leiva (Doctor en Fisico Química - Profesor Titular DE - Facultad de Ciencias Quimicas, UNC.)

Fabio Negreiros (Doctor en Fisica - INVESTIGADOR ADJUNTO - CONICET)

Federico Soria (Doctor en Ciencias Químicas - Prof. Asistente DS - Facultad de Ciencias Quimicas, UNC.)

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

Gabriela Borosky (Doctora en Ciencias Químicas - INVESTIGADOR INDEPENDIENTE - CONICET)

Germán Lener (Doctor en Ciencias Químicas - INVESTIGADOR ADJUNTO - CONICET)

Germán Soldano (Doctor en Ciencias Naturales - Prof. Asistente DS - Facultad de Ciencias Quimicas, UNC.)

Guillermina Luque (Doctora en Ciencias Químicas - Prof. Adjunto DS - Facultad de Ciencias Quimicas, UNC.)

Jimena Olmos (Doctora en Ciencias Químicas - Prof. Asistente DS - Facultad de Ciencias Quimicas, UNC.)

Mariana Rojas (Doctora en Ciencias Químicas - Prof. Adjunta DSE - Facultad de Ciencias Quimicas, UNC.)

Martín Zoloff (Doctor en Ciencias Químicas - Prof. Asistente DS - Facultad de Ciencias Quimicas, UNC.)

Patricia Paredes (Doctora en Ciencias Químicas - Prof. Adjunta DE - Facultad de Ciencias Quimicas, UNC.)

Patricio Velez (Doctor en Ciencias Químicas - Prof. Asistente DS - Facultad de Ciencias Quimicas, UNC.)