

CURSOS ESPECIALES

1) APLICACIONES DE LA TEORÍA DE LA INFORMACIÓN

(1/2 materia)

Docente: Dra. Inés Samengo

2) CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES

(1 materia)

Docentes: Alberto Caneiro y Alejandro Butera

3) CARACTERIZACIÓN TEXTURAL DE SÓLIDOS NANOPOROSOS MEDIANTE ADSORCIÓN DE GASES

(1/2 materia)

Docentes: Dr. Karim Sapag

Auxiliar: Lic. Jhonny Villarroel

Dra. Fabiana Gennari (coordinadora local)

4) CERÁMICOS

(1 materia)

Docente: Dr. Carlos González Oliver

5) ELEMENTOS DE LA TEORÍA DE LA INFORMACIÓN

(1/2 materia)

Docente: Dra. Inés Samengo

6) ESTABILIDAD Y TRANSFORMACIONES DE FASES

(1/2 materia)

Docente: Dr. Marcos Sade

7) ESTRUCTURA Y PROPIEDADES MECÁNICAS DE MATERIALES POROSOS Y CELULARES

(1/2 materia)

Docente: Dra. María Teresa Malachevsky

8) FÍSICA MÁS ALLÁ DEL MODELO ESTÁNDAR

(1 materia)

Docente: Dr. Gerardo Aldazábal

9) FUNCIONES DE GREEN Y RESPUESTA LINEAL

(1/2 materia)

Docente: Dr. Armando Aligia

10) HISTORIA DE LA MECÁNICA CUÁNTICA

(1/2 materia)

Docente: Dr. Javier Luzuriaga

11) INTERACCIÓN DE PARTÍCULAS CARGADAS CON SÓLIDOS Y SUPERFICIES

(1 materia)

Docente: Dr. Néstor Arista

12) INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE SÓLIDOS, SUPERFICIES Y NANOESTRUCTURAS CON HACES DE ELECTRONES: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES

(1 materia)

Docente: Dra. Juana Gervasoni

13) INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA DE PLASMAS

(1/2 materia)

Docente: Dr. Ricardo Farengo

14) INTRODUCCIÓN A LA FUSIÓN NUCLEAR

(1/2 materia)

Docente: Dr. Ricardo Farengo

15) INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA GEOMÉTRICA

(1/2 materia)

Docente: Dr. Javier Fernández

16) INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO NUMÉRICO EN PROCESADORES GRÁFICOS

(1/2 materia)

Docentes: Flavio D. Colavecchia, E. Ferrero, E. Pellegrino, P. Argañarás, A. Kolton

17) MAGNETISMO Y SUPERCONDUCTIVIDAD

(1 materia)

Docentes: Dr. Julián Sereni y Dr. Armando Aligia (Magnetismo)

Dr. Eduardo Osquiguil y Dr. Hernán Pastoriza (Superconductividad)

18) MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN

(1/2 materia)

Docentes: Dr. Alfredo Tolley, Dra. Adriana Condó

19) MODELOS MATEMÁTICOS DE SISTEMAS SOCIALES

(1 materia)

Docentes: Dr. Pablo Gleiser, Dr. Marcelo Kuperman

20) RAYOS CÓSMICOS

(1/2 materia)

Docente: Dr. Ingo Allekotte

21) SISTEMAS MESOSCÓPICOS Y NANOESTRUCTURADOS. MÓDULO I: PROPIEDADES MAGNÉTICAS EN SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS

(1/2 materia)

Docente: Dr. Alejandro Butera

22) SISTEMAS MESOSCÓPICOS Y NANOESTRUCTURADOS. MÓDULO II: TRANSPORTE EN SISTEMAS MESOSCÓPICOS Y NANOESTRUCTURADOS

(1/2 materia)

Docente: Dra. María José Sánchez

23) TEORÍA DE CAMPOS II

(1 materia)

Docentes: Dr. Roberto Trincherro y Dr. Rafael Montemayor

24) TEORÍA DE GRUPOS, MÓDULO 2 (APLICACIONES A LA FÍSICA Y GRUPOS CONTINUOS)

(1/2 materia)

Docente: Dr. Armando Aligia

25) TEORÍAS DE MUCHOS CUERPOS EN SÓLIDOS

(1/2 materia)

Docente: Dr. Armando Aligia

26) TRANSICIONES DE FASE (1/2 MATERIA)

(1/2 materia)

Docente: Dr. Daniel Domínguez

27) VIDRIOS

(1 materia)

Docente: Dr. Carlos González Oliver