

Ciclo de Estudios 2025

Maestría en Ciencia y Tecnología de Materiales

Ciclo Básico

1- Introducción a la Ciencia de Materiales

Febrero 17 - Marzo 05

Dr. A. Hazarabedián (CNEA)

2- Termodinámica de los Materiales

Marzo 06 – Marzo 20

Ing. T. Pérez (TEP Consulting)

3- Introducción a la Física del Sólido

Marzo 21 – Abril 07

Dra. V. Ferrari (CNEA-CONICET)

4- Cristalografía y Difracción de Rayos X

Abril 08 – Abril 25

Dra. Norma Mingolo (CNEA)

5- Defectos en Cristales

Abril 28 - Mayo 15

Dr. J. Fernández (CNEA)

6- Difusión

Mayo 16 – Mayo 28

Dr. M. Iribarren (CNEA)

Dr. R. Pérez (CNEA-CONICET)

11- Materiales Poliméricos y Compuestos

Mayo 29 - Junio 11

Dra. P. Eisenberg (UNSAM)

12- Propiedades Mecánicas

Junio 12 – Julio 02

Dr. G. Rubiolo (UNSAM)

9- Microscopía Electrónica y Microanálisis

Julio 03 - Julio 18

Dra. P. Bozzano (CNEA); Dr. A. Danón (CNEA),

Dra. L. Granja (CNEA-CONICET)

Receso invernal: del 21 al 25 de julio

7- Solidificación

Julio 28 – Agosto 06

Dr. E. Vicente (CNEA)

8- Transformaciones de Fase

Agosto 07 – Agosto 20

Dr. S. Aricó (CNEA)

Dr. R. González (CNEA)

10- Modelización de Propiedades y

Procesos de Materiales

Agosto 21 – Septiembre 01

Dr. R. Weht (CNEA)

Dr. P. Gargano (CNEA)

Ciclo de Especialización

13- Trabajo Mecánico

Septiembre 02 – Septiembre 15

Dr. H. Ernst (UNSAM)

Mag. J. Villasante (CNEA)

14- Mecánica de Fractura

Septiembre 16 – Septiembre 30

Ing. E. Chomik (CNEA)

15- Aceros

Octubre 01 - Octubre 16

Ing. G. Anteri (CNEA)

16- Corrosión

Octubre 17 – Octubre 31

Dr. G. Duffó (CNEA-CONICET)

Dr. R. M. Carranza (CNEA)

17- Daño por Radiación

Noviembre 03 – Noviembre 12

Dra. Mariela del Grosso (CNEA)

18- Física y Metalurgia de la Soldadura

Noviembre 13 - Noviembre 26

Dr. Aníbal Di Luch (UNSAM)

19- Ensayos No Destructivos

en Control de Calidad

Noviembre 27 - Diciembre 11

Ing. J. Scopelliti (CNEA)

20- Gestión de Envejecimiento en

Plantas de Proceso

Diciembre 12- Diciembre 19

Ing. J.M. Ranalli (CNEA)