

## **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)