



## CURSO COMPLEMENTARIO

### INTRODUCTION TO THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF POLYMERS (1ª ED.)

#### INFORMACIÓN GENERAL

---

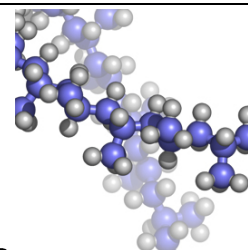
**CURSO ACADÉMICO:** 2018-2019

**ÁREA:** Ciencias Experimentales

**CRÉDITOS:** 1,2 créditos ECTS (\*)

**PRECIO DE MATRÍCULA:** 135 €

**DIRECCIÓN ACADÉMICA:** Alejandro Müller y Antxon Santamaría



#### PRESENTACIÓN

---

El curso está centrado en la comprensión de las propiedades físico-químicas, como el comportamiento térmico y reológico de los materiales poliméricos y su correlación con la estructura química de las macromoléculas y su morfología.

#### TE BUSCAMOS A TI

---

El impacto socio-económico que la investigación y desarrollo de nuevos materiales poliméricos ha tenido y tendrá en áreas como la energía, salud, transporte y medio ambiente son incalculables. Esto debido a que todo avance tecnológico, desde el avión supersónico y el tren de alta velocidad a las pequeñas baterías para teléfonos móviles, pasando por la optoelectrónica, los nuevos implantes quirúrgicos y nuevos tejidos sintéticos, implica el diseño y fabricación de un amplio rango de materiales con propiedades específicas.

Por lo tanto, si estas interesada/o **en la investigación y desarrollo en el área de los polímeros** este curso es para ti. Impartido por dos reconocidos profesores e investigadores, este curso complementario es una fantástica oportunidad para actualizar y reforzar tus conocimientos sobre los materiales poliméricos desde su estructura hasta sus propiedades y utilizar dicho conocimiento en el sector industrial y en programas de investigación específicos a este campo de la ciencia y tecnología.

#### SALIDAS PROFESIONALES

---

Ingeniero/a en I + D o Investigador/a **en Polímeros** – Ingeniero/a de calidad, producción, procesado - Investigación y desarrollo de nuevos productos basados en polímeros convencionales e innovadores.



## REQUISITOS

---

Profesionales e Ingenieras/os en materiales poliméricos e investigadoras/es pre o postdoctorales.

## IMPARTICIÓN

---

**FECHAS DE IMPARTICIÓN:** 13/05/2019 - 14/05/2019

**LUGAR DE IMPARTICIÓN:** Centro Joxe Mari Korta, Avda. Tolosa, 72

**IDIOMA DE IMPARTICIÓN:** inglés

## INFORMACIÓN / INSCRIPCIÓN

---

**DEPARTAMENTO U ÓRGANO RESPONSABLE:** POLYMAT

**DIRECCIÓN:** Paseo Manuel de Lardizabal 3, 20018

**TELÉFONO:** 943015427

**CORREO ELECTRÓNICO:** [connie.ocando@polymat.eu](mailto:connie.ocando@polymat.eu)

**PÁGINA WEB:** <http://www.ehu.eus/es/web/polymat/the-institute>

(\*) 1 Crédito ECTS equivale a 25 horas