

Materials BIOplàstics

Introducció:

El plàstic ha revolucionat diferents sectors i s'ha coronat com un dels materials més emprats gràcies a la seva versatilitat, baix cost i bona conformabilitat, però, actualment hi ha una problemàtica associada a aquest material en termes de sostenibilitat. Cal entendre la problemàtica associada al plàstic per comprendre la rellevància dels bioplàstics

Objectius:

Com a objectiu principal volem transmetre la rellevància dels bioplàstics i donar a conèixer els tipus i les seves aplicacions, així com les limitacions dels mateixos i la normativa relacionada

Adreçat a:

Tot el personal tècnic de sectors relacionats amb el plàstic: tècnics, enginyers de projecte, producte, qualitat, caps de planta o personal relacionat amb investigació i desenvolupament.

Programa del curs

- 1 Introducció als bioplàstics
- 2 Definició de sostenibilitat i economia circular
- 3 Problemàtica del plàstic
- 4 Rellevància del reciclatge
- 5 Bioplàstics: quin paper tenen en el futur?
- 6 Tipus de bioplàstics i les seves aplicacions
- 7 Biodegradabilitat dels plàstics
- 8 Normativa i legislació
- 9 Casos d'èxit de bioplàstics
- 10 Conclusions



6
hores