

Organitzat per la Comissió de Medi Ambient dels
Enginyers Industrials de Catalunya

Programa d'especialització en Economia Circular per saber com transformar els residus en recursos

- “El model lineal d’extreure els materials, fabricar, consumir i llançar ja no funciona”, Xavier Elías, director del Grup Suez i coordinador del Programa

La Comissió de Medi Ambient dels Enginyers Industrials de Catalunya organitza un [Programa d'especialització en Economia Circular](#) en el que es s’estudiaran les diferents tipologies de residus existents i es coneixerà tot el ventall de tecnologies que poden aplicar-se per a la seva valorització material i energètica. El curs comença el proper 27 de setembre i se centra en la transformació física i química dels residus per generar nous recursos i materials.

A nivell mundial en els últims 30 anys, l’increment de recursos naturals utilitzats ha estat del 60%, generant 1,3 bilions de tones de residus. “Els recursos són finits i el model lineal d’extreure els materials, fabricar, consumir i llançar ja no funciona i genera importants pèrdues econòmiques i residus estructurals. Cal passar-se al model circular”, explica Xavier Elías, director del Grup Suez i coordinador del Programa.

Per Elías, “l’Economia Circular és una oportunitat per les empreses catalanes perquè cal repensar l’ús de les matèries primeres i de l’energia. És necessari millorar els resultats econòmics de les empreses, aprofitar els recursos al màxim i reduir la generació de residus al mínim, aportant un impacte mediambiental positiu”.

Curs 100% pràctic

L’Economia Circular es caracteritza per 7 elements: prioritzar els recursos regeneratius, dissenyar per al futur, incorporar tecnologia digital, preservar i ampliar el ja realitzat, repensar el model de negoci, utilitzar els residus com a recurs i col·laborar en la creació de valor conjunt.

El Programa combina les classes presencial amb conferències sobre temes que afecten directament la sostenibilitat de l’economia circular i amb visites tècniques a plantes industrials per conèixer, de primera mà, diferents experiències de tractament de residus i tots els processos que permeten tancar el cercle en l’Economia Circular i en la gestió dels residus.