Temas: UVIGO (/tema/uvigo) UDC (/tema/udc) USC (/tema/usc) INDUSTRIA (/tema/industria) MATEMáTICAS (/tema/matemticas)

As tres universidades galegas reúnense para potenciar a matemática aplicada á industria

Ao “XIV Foro de Interacción Matemática Industria” tamén asistirá o ámbito empresarial, que exporá as súas necesidades tecnolóxicas.

Por Galicia Confidencial (https://twitter.com/gconfidencial) | A Coruña | 28/05/2021 | Actualizada ás 12:00

(https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=http%3A%2F%2Fwww.galiciaconfidencial.com%2Fnoticia%2F161686%2F2%2Ftres-universidades-galegas-reunense-potenciar-matematica-aplicada-industria) (http://twitter.com/share?text=As%20tres%20universidades%20galegas%20re%C3%BAnense%20para%20potenciar%20a%20matematica%20aplicada%20industria&url=http%3A%2F%2Fwww.galiciaconfidencial.com%2Fnoticia%2F161686%2F2%2Ftres-universidades-galegas-reunense-potenciar-matematica-aplicada-industria) (https://plus.google.com/share?url=http%3A%2F%2Fwww.galiciaconfidencial.com%2Fnoticia%2F161686%2F2%2Ftres-universidades-galegas-reunense-potenciar-matematica-aplicada-industria) (whatsapp://send?text=As%20tres%20universidades%20galegas%20re%C3%BAnense%20para%20potenciar%20a%20matematica%20aplicada%20industria%20http://www.galiciaconfidencial.com/noticia/161686/2/tres-universidades-galegas-reunense-potenciar-matematica-aplicada-industria) (https://telegram.me/share/url?text=As%20tres%20universidades%20galegas%20re%C3%BAnense%20para%20potenciar%20a%20matematica%20aplicada%20industria%20http://www.galiciaconfidencial.com/noticia/161686/2/tres-universidades-galegas-reunense-potenciar-matematica-aplicada-industria)

PUBLICIDADE (/publicidade/)

CONCELLO DE VIGO

(http://adserver10.novobanner.com/www/delivery/ck.php?oaparams=2__bannerid=1502__zoneid=23__cb=d66eeb9c53__oadest=https%3A%2F%2Fveran.xuventudevig

O vindeiro venres 4 de xuño terá lugar o **“XIV Foro de Interacción Matemática Industria”**, no edificio do Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacións (https://www.udc.es/es/sobreUDC/localizacion/corunha/elvinha/citic/) (CITIC) da Universidade da Coruña, entidade colaboradora da xornada. Trátase dun encontro organizado polo Instituto Tecnolóxico de Matemática Industrial (ITMATI) (http://www.itmati.com/), con sede na Universidade de Santiago, e que consolida o traballo dos grupos de investigación en Matemática Industrial das áreas de Matemática Aplicada, Estatística e Investigación Operativa das tres universidades galegas co fin de **potenciar a transferencia de tecnoloxía matemática á industria e ao sector produtivo**.

Presentación de resultados do proxecto GEMA | Fonte: *CITIC.*

Durante a xornada, **as empresas convidadas exporán as necesidades tecnolóxicas** que xorden no seu sector de actividade e ás que se pode dar resposta a través do modelado, a simulación e a optimización de procesos e dispositivos, a estatística ou Big Data, entre outras ferramentas. O principal obxectivo do foro, de carácter bi-anual e itinerante polos diferentes campus universitarios de Galicia, é fortalecer a colaboración e sinerxias entre as empresas, as universidades e os estudantes actuais, futuros e antigos alumnos.

Celebrarase simultaneamente **en modalidade presencial e virtual**, e prevese que asistan algo **máis de setenta persoas** do ámbito académico e empresarial. As intervencións de expertos empresariais combinaranse coas de representantes do ITMATI, quen presentará o seu modelo de éxito na transferencia de tecnoloxía matemática e innovación industrial, así como os dous programas máster que imparten conxuntamente as tres universidades galegas, que son o Máster de Matemática Industrial (M2i) -con participación das universidades Carlos III e Politécnica de Madrid- e o Máster en Técnicas Estatísticas (MTE).

A este respecto, **Elena Vázquez Cendón, investigadora adscrita a ITMATI**, decana da

Facultade de Matemáticas da USC, profesora titular de Matemática Aplicada na mesma

universidade e membro do Comité Científico do foro, destaca o alto volume de empresas e entidades que colaboran con ambos os másteres mencionados anteriormente, que en total suman ao redor de **120 organizacións**. “Isto permítenos xerar unha potente rede de coñecemento e innovación, formar a mozos profesionais e facilitar a súa incorporación a **empresas de proxección nacional e internacional,** escoitar aos sectores produtivos e favorecer a súa competitividade, á vez que resolvemos problemas sociais para lograr un mundo mellor”.

Temas: UVIGO (/tema/uvigo) UDC (/tema/udc) USC (/tema/usc) INDUSTRIA (/tema/industria) MATEMáTICAS (/tema/matemticas)

(https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=http%3A%2F%2Fwww.galiciacomunicacion.com%2Fnoticia%2F16485%2Ftres-universidades-galegas-reunense-potenciar-matematica-aplicada-industria) (http://twitter.com/share?text=As%20tres%20universidades%20galegas%20re%C3%BAnense%20para%20potenciar%20a%20matematica&via=GaliciaComunicacion&hashtags=industria) (https://plus.google.com/share?hl=gl&gl=ES&lang=gl&text=As%20tres%20universidades%20galegas%20re%C3%BAnense%20para%20potenciar%20a%20matematica&hashtags=industria) (whatsapp://send?text=As%20tres%20universidades%20galegas%20re%C3%BAnense%20para%20potenciar%20a%20matematica&hashtags=industria) (https://telegram.me/share/url?text=As%20tres%20universidades%20galegas%20re%C3%BAnense%20para%20potenciar%20a%20matematica&hashtags=industria)