

IV EDICIÓN MEI Day

Conferencias: *“Retos e Oportunidades da Enxeñería no ámbito da industria e a saúde”*

Escola de Enxeñería Industrial – Sede Campus

Universidade de Vigo

Un pouco de historia sobre o evento.

A idea dos encontros MEI Day (siglas do Día do Mestrado en Enxeñería Industrial) ten a súa orixe na iniciativa dun grupo de alumnos da 3ª promoción do Mestrado en Enxeñería Industrial (actualmente xa estamos na 8ª promoción desta titulación). Esta idea de realizar unha xornada ou un encontro de estudantes de enxeñería industrial propónse tras iniciarse con esa 3ª promoción a experiencia dun programa de mentorización dirixido aos alumnos de 2º curso do grao. Como consecuencia dos resultados deste programa de mentorización, tras a boa acollida por todas as partes (mentores e mentides), trasladouse á dirección da Escola a importancia de manter os lazos establecidos e crear un foro onde poder intercambiar as experiencias entre o alumnado da Enxeñería Industrial e que este intercambio fose enriquecedor para todo o estudiantado de Enxeñería Industrial da Escola. Esa idea inicial foi moi ben acollida pola dirección e buscouse unha fórmula que puidese encaixar co espírito da mesma. Por iso, desde a Escola de Enxeñería Industrial organizouse un primeiro evento cunha xornada de carácter formativo, á vez que social, que puxese en valor a profesión da Enxeñería Industrial. Na parte formativa, a idea é ofrecer cada ano relatorios de interese xeral, independentemente do sector ou tipo de empresa na que cada persoa desenvolva a súa actividade. En definitiva, desde a Escola queremos ofrecerlles mostras do dinamismo da profesión e das oportunidades que existen a través de persoas vinculadas á profesión e cunha importante traxectoria. Ademais desta faceta, tamén se pretende aproveitar este foro para que poida establecerse un intercambio de experiencias entre todos os asistentes e tamén facerlles chegar a aquelas persoas que están a realizar os estudos aspectos que puidesen ser de interese para o seu desenvolvemento profesional futuro. Froito desta iniciativa, o primeiro ano da súa celebración, curso 2018-19, contamos con egresados/as enxeñeiros/as industriais que emprenderon proxectos empresariais e que, actualmente, dirixen ou forman parte de empresas industriais altamente competitivas nos seus respectivos sectores. Na primeira edición contouse coa participación de empresas como Beta Implants e Lupeon, empresas que se puxeron en marcha por egresados/as que se formaron na Escola de Enxeñería Industrial. Na segunda edición, celebrada no curso 2019-20, centrouse a atención nas características do perfil profesional para a innovación, contando coa participación de D. Eduardo Carrillo de Albornoz- Braojos, Director de estratexia e desenvolvemento de negocio de Boeing Research & Technology- Europe. Nesta segunda edición contouse coa asistencia de preto dun centenar exalumnos/as (egresados/as) e alumnado do MEI (tamén algunha persoa de grao con interese en realizar estudos de mestrado en enxeñería industrial). Na última edición, no ano 2020, a consecuencia da situación sanitaria, o desenvolvemento

da xornada foi de xeito virtual con un Webinar baixo o título de: *“Retos e Oportunidades dos Sectores Clave do noso Ecosistema Industrial na Era Dixital”*

A pesar das importantes limitacións, o tema da xornada xerou un gran interese ao tratar aspectos de gran transcendencia para afrontar con éxito os importantes desafíos da enxeñería industrial. No webinar abordáronse os “Retos e Oportunidades dos Sectores Clave do noso Ecosistema Industrial na Era Dixital”. Do mesmo xeito que en edicións anteriores, o webinar contou coa participación de profesionais do ámbito industrial que actualmente están a abordar esta realidade de cambio en sectores tales como: Automoción, Enerxía, Naval, Servizos, ... Os participantes da última edición foron: D. Francisco Silva Castaño. Delegado en Galicia de Iberdrola, D. Luis Manuel Lozano Lozano. Delegado de Compras Polo Ibérico Vigo-Madrid-Mangualde. PSA Groupe, D. Santiago Martín García. Director de Astilleros Armón Vigo e Dona María Luisa Varela Iglesias, Smart Analytics Center Project Manager en E-volucion, Estrategias de Transformación (Grupo Unísono).

Una nova edición con novidades

Tras o éxito acadado nas edicións anteriores, a pesar do parón no ano 2021 por mor da complexa situación, a EEI considera de grande interese manter esta iniciativa e seguir apostando pola importancia de visualizar o papel da Enxeñería Industrial no desenvolvemento da sociedade, e tamén por ser esta un elemento esencial na recuperación da actividade económica tras a recesión ocasionado pola situación da crise sanitaria.

Nesta edición, ademais de poñer en valor o papel da Enxeñería Industrial, tamén consideramos que é moi importante nas sociedades modernas a aposta polo papel da enxeñería no ámbito da saúde. Por esta razón, nesta edición do MEI Day queremos estendela ao alumnado que está a cursar a primeira promoción do Mestrado en Enxeñería Biomédica.

O programa que se está a preparar para esta nova edición do MEI Day pretende abordar os grandes retos e as oportunidades que se terán que afrontar nos vindeiros anos dentro do ámbito industrial e da saúde.

PROGRAMA DA XORNADA

“Retos e Oportunidades da Enxeñería no ámbito da industria e a saúde”

Data: 1 de decembro de 2022 ás 18:00 horas no salón de actos da EEI-Sede Campus.

Do mesmo xeito que en edicións anteriores, a xornada contará con profesionais/egresados/as que están traballando en proxectos de cambio enmarcados no ámbito industrial e tamén no biomédico.

18:00 a 19:00: Rolda de intervencións dos diversos relatores sobre a temática do encontro.



Lorena Rosende: CEO e cofundadora de Merasys, compañía de desenvolvemento tecnolóxico. É Enxeñeira en enerxías pola UVigo, mestrado en Tecnoloxías avanzadas de fabricación pola UVigo e mestrado en PRL pola USC. Foi elixida como unha das mulleres referentes no ecosistema emprendedor español no ano 2020. Desde Merasys lidera e participa en proxectos de desenvolvemento tecnolóxico como partner de multinacionais de referencia do sector auto, aeronáutico, enerxético, petroquímico ou saúde, así como CPI proxectos de innovación para administracións públicas e sector defensa.



Óscar Barro Guizán: Mestrado en Enxeñaría Industrial pola UVigo. Doutor en Enxeñaría Industrial dentro do programa de Investigación en Tecnoloxías e Procesos Avanzados na Industria. Responsable de I+D+i de Corus Fegoba, onde actualmente se están a desenvolver liñas de investigación para novos procesos de fabricación e novos materiais para o sector da prótesis dental. Profesor asociado da UVigo.



Mª Carmen López Pérez: Enxeñaría Industrial pola UVigo. Máster en Innovación empresarial pola “Escuela de Organización Industrial: EOI Business School de Madrid”. Actualmente é a responsable da Oficina de I+D+i de BALIDEA, empresa galega referente en solucións de e-Health. Tamén é membro da Xunta Directiva do Clúster de Saúde de Galicia e Industrial Advisor nun programa de Doutoramento Industrial relacionado con Intelixencia Artificial-Tecnoloxías da linguaxe.



Hugo Belerdas Castro: Mestrado en Enxeñaría Industrial pola UVigo. Responsable de proxectos de I+D+i en Marine Instruments, actualmente liderando o desenvolvemento dun produto orientado á alimentación para acuicultura baseado en acústica. Tamén con un título de MBA en IESIDE, antiga Escola de Negocios de Abanca.

19:00 a 19:30: Rolda de preguntas.

19:30 a 20:30: Café-networking entre todos os participantes da xornada.

Na seguinte ligazón pódese atopar toda a información correspondente ao desenvolvemento da xornada do IV MEI Day:

<https://eei.uvigo.es/gl/iv-edicion-mei-day-retos-e-oportunidades-da-enxeneria-no-ambito-da-industria-e-a-saude/>