



MEMORIA DE ACTIVIDADES 2019



ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. Curso BIM (Xaneiro 2019)	4
2. Conecta-PEME (Febreiro 2019).....	4
3. Visita Conselleira Ethel Vázquez (Marzo 2019).....	5
4. Presentación de Abstract para: Symposium “Accelerating the Implementation of Sustainable Development in Campus Activities and Programmes”	6
5. INTERLABS 1ª ed (Abril 2019).....	7
6. Solicitud FECYT (Abril 2019).....	9
7. Caminos Futuro (Marzo, Abril, e Maio 2019).....	10
8. Proxección filme Esquece Monelos (Abril 2019)	10
9. Xornada con Equipos de Orientación de Centros Educativos (Maio 2019).....	11
10. Presentación Proxecto MonRiverR (Maio 2019).....	12
11. Ciencia na Rúa 2019 (4 de Maio 2019)	13
12. Jornada Técnica Hormigón Fibro-reforzado (7 Maio 2019)	14
13. Sinatura convenio Autoridade Portuaria, UDC e GEAMA (3 Maio 2019).....	14
14. Olimpíadas Camiños (10 Maio 2019)	15
15. Sinatura convenio Xunta, FICG e GEAMA (10 Maio 2019) 16	
16. Charla Otri (13 Maio 2019).....	17
17. Visita ARIAS Infraestructuras ao CITEEC (14 Maio 2019) 18	
18. INTERLABS 2ª ed (23 Maio 2019)	19
19. Conferencia Cátedra EMALCSA (24 Maio 2019)	20
20. Conferencia Programa IACOBUS (28 Maio 2019)	21
21. Visita Miriam Velay (Purdue University) (30/05/2019) 22	
22. Visita Pablo Ouro (Cardiff University) (06/06/2019)...	23

23.	INTERLABS 3ª ed (20 Xuño 2019)	24
24.	Visita empresas (21 Xuño 2019)	24
25.	Portas abertas a estudantes e familias (22 Xuño 2019) 25	
26.	Visita Investigadores Universidade (11 Xullo 2019)	26
27.	Conferencia CDTI-OTRI. Programa EIC (12 Setembro 2019)	27
28.	Informe WEB	27
29.	Informe Redes Sociais	28

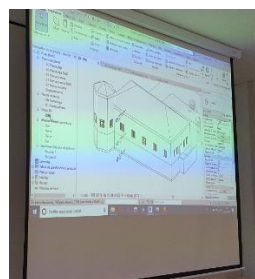
1. Curso BIM (Xaneiro 2019)

14 -25 DE XANEIRO 2019. CURSO SOBRE METODOLOXÍA BIM

O BIM (Building Information Modeling) é una metodoloxía de traballo colaborativa para a xestión de proxectos de edificación e obra civil a través dunha maqueta dixital. En agosto de 2015 o Ministerio de Fomento estableceu unha folla de ruta que converterá o uso de BIM en obrigatorio para toda licitación pública en dúas fases: 17 de decembro de 2018 no caso de Licitación Públicas de Edificación, ampliándose ata o 26 de xullo de 2019 para Licitacións Públicas de Infraestruturas.

Dende a Dirección da Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos estase a promover a realización dun curso de BIM para profesores da Escola.

O curso terá unha duración de 4 días



2. Conecta-PEME (Febreiro 2019)

26 DE FEBREIRO. XORNADA DE PRESENTACIÓN DE PROXECTOS CONECTA-PEME 2018

A UDC presenta 4 proxectos CONECTA-PEME 2018

A Escola de Enxeñeiros de Camiños, Canais e Portos da UDC acolleu unha xornada de difusión de proxectos CONECTA-PEME 2018 organizada pola Asociación Galega de Empresas de Enxeñaría, Consultoría e Servizos Tecnolóxicos (AGEINCO), a Agrupación Estratéxica CITEEC (A-CITEEC), e a propia escola. Os proxectos que presentados foron:

- PRET-A-BICO: desenvolvemento dun sistema de tabiquería prefabricada lixeira de alto rendemento.
- EMTYS: equipo multiproceso térmico e simulación CFD e DES.
- MODUL: modularidade integral para a instalación de sistemas de enerxías 100% renovables en emplazamentos remotos.
- FLOMAR: novas metodoloxías e deseños para a fabricación de rompeolas e pantaláns flotantes de formigón (Floatin Concrete).

O encontro onde acercáronse os obxectivos da A-CITEEC de cara ao futuro, serviu para estreitar lazos entre as distintas empresas e os grupos de investigación da A-CITEEC en proxectos de I+D+i



3. Visita Conselleira Ethel Vázquez (Marzo 2019)

20 DE MARZO DE 2019

A conselleira de Infraestruturas e Mobilidade, Ethel Vázquez, visitou hoxe o Centro de Innovación Tecnolóxica en Edificación e Enxeñaría Civil da Universidade da Coruña, do que salientou que é un polo de coñecemento e investigación que facilita o labor dos enxeñeiros e contribúe a incrementar o benestar dos cidadáns e a competitividade de Galicia.

Vázquez Mourelle explicou que se trata dun centro de referencia que dende o ano 2.000 desenvolve investigacións punteiras nunhas instalacións modernas para albergar ensaios de gran envergadura nos distintos eidos da enxeñaría civil.

Os seus laboratorios cobren practicamente todas as grandes áreas de actividade da edificación e da enxeñaría civil: estradas e xeotecnia, construción, hidráulica, enxeñaría ferroviaria e transportes, entre outras.

Os traballos neste centro permiten analizar desde a resistencia, a durabilidade ou o comportamento de materiais e estruturas que se empregan cada día na construción de estradas ata a última tecnoloxía ferroviaria ou portuaria, pasando polos sistemas máis innovadores en materia saneamento.

A conselleira subliñou que "Galicia conta cun moi bo sector da enxeñaría reflectido nos profesionais e empresas que destacan en todo o mundo polo seu bo facer no eido do medio ambiente, da ordenación do territorio, da aeronáutica, da saúde ou da loxística".



4. Presentación de Abstract para: Symposium “Accelerating the Implementation of Sustainable Development in Campus Activities and Programmes”

A-CITEEC: A strategic research consortium for R&D&I and transfer of results in civil engineering and building

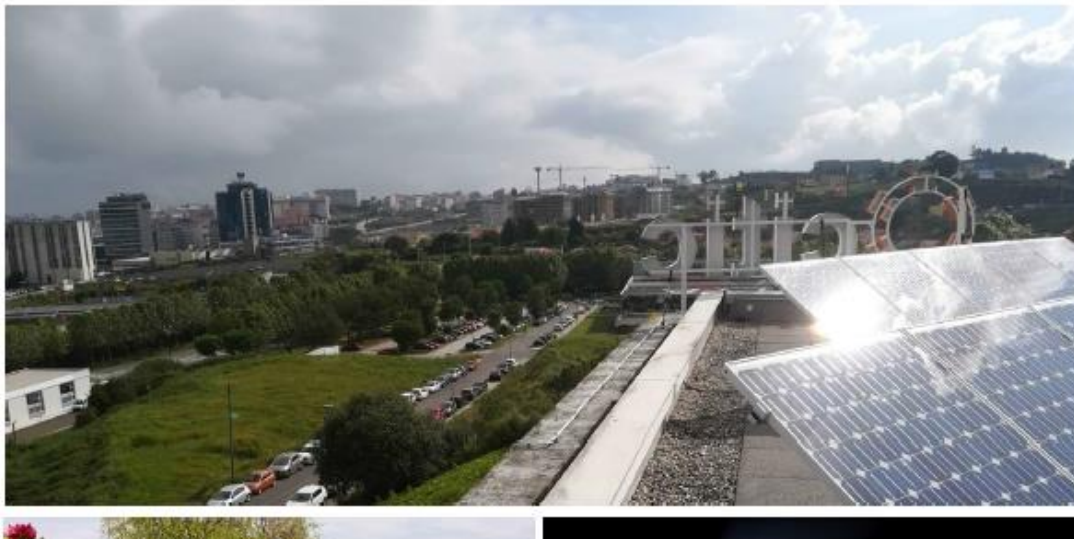
The Strategic Research Consortium Centre for Technological Innovation in Building and Civil Engineering (A-CITEEC) is the result of the alliance of eight research groups from the University of A Coruña. Their work is based on highly advanced experimental and numerical analysis methodologies. The eight research groups aim to improve and intensify research and knowledge transfer in the fields of engineering and sustainable construction. Their objective is to promote community well-being, economic development

and the optimization of ecosystem services. In order to achieve these goals, the A-CITEEC is driving collaborations in the national and international university community, the organization of scientific events, such as visits to the research centre, the promotion of the research transfer to companies and encouraging the presence of women researchers, among others. Besides, the A-CITEEC priorities are in line with the Sustainable Development Goals (SDGs), priorities of the RIS3 Strategy, Spanish Strategy for Science and Technology and Innovation 2013-2020, and with the European Strategy H2020.



ACCELERATING THE IMPLEMENTATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN CAMPUS ACTIVITIES AND PROGRAMMES

A Coruna, Spain, 2nd-3rd December 2019



5. INTERLABS 1^a ed (Abril 2019)

Fecha 4/04/2019

TIPO DE EVENTO: INTERLABS 1^a Edición

LUGAR DE REUNIÓN: Sala de Grados 1 (ETSECCP)

A Escola de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos da UDC acolleu a primeira edición da Xornada de Divulgación Científica INTERLABS organizada pola Agrupación Estratéxica CITEEC (A-CITEEC) xunto ca propia Escola.

Esta iniciativa pretende dar maior visibilidade ás investigacións que se levan a cabo tanto na Escola como no CITEEC, crear un punto de encontro entre estudantes de doutoramento con toda a comunidade universitaria (pas, alumnado de grado/master, pdi...) e promover, na medida do posible, a interacción entre grupos/áreas/departamentos que facilite a cooperación e o enfoque multidisciplinar.

O padriño do evento foi o Director da Escola, Dr. Ignasi Colominas e os estudos que presentados foron:

- Manuel Ruiz Veiga: Dynamic & Maintenance Simulation App (DMSA): Un programa para simular estrategias de mantenimiento teniendo en cuenta las cargas dinámicas de rodadura en pavimentos flexibles.
- Fernando Varela Puga: Efecto tamaño en elementos de hormigón bajo esfuerzo cortante.
- David Pereira Martínez: Métodos, concepto, teoría, avaliación: Processing, edificio corrente, distinción, calidade.
- Ronnie Javier Araneda Cabrera: Caracterización espacial y temporal de sequías a nivel nacional y regional bajo escenarios de cambio climático.





6. Solicitude FECYT (Abril 2019)

Presentouse unha solicitude para as axudas para o Fomento da Cultura Científica, Tecnolóxica e da Innovación convocadas pola FECYT.

O proxecto enviado leva por título: "DI-CITEEC: Divulgación e Innovación de un centro singular aberto a la sociedad" e ten por obxectivo a realización de xornadas de portas abertas centradas en dous públicos ben diferenciados:

- Centros educativos da Comunidade Autónoma de Galicia: estudantes de primaria, ESO e Bacharelato apoiados por profesorado de ramas tecnolóxicas e os seus orientadores
- Sociedade: público xeral como conxunto final de usuarios últimos das investigacións levadas a cabo no centro. Preténdese, con este colectivo favorecer a participación cidadá no proceso científico involucrando a colectivos que teñan un contacto directo co entorno próximo das actuacións e estimular a súa participación en debates e procesos de deliberación sobre toma de decisións.

Durante as visitas cada un dos colectivos enfrontarase a diferentes retos nos laboratorios.

A valoración do proxecto e duns 55.000 € dos cales serán solicitados á FECYT o 60% (33.000 €), o 40% restante corresponde aos custos de persoal do equipo de traballo.

7. Caminos Futuro (Marzo, Abril, e Maio 2019)

Durante estes meses o equipo de Xestión da Agrupación colaborou no proxecto Caminos de Futuro: Divulgando Ingeniería Civil, concedido á Fundación da Enxeñaría Civil pola FECYT. Foron visitados uns 30 institutos e durante as xornadas o alumnado aprende conceptos básicos de enxeñaría a través da realización talleres. Saímos na prensa en varias ocasións e tamén participamos nunha reportaxe da TVG.

<http://www.crtvg.es/tvg/a-carta/a-revista-fds-4087748?t=4142>

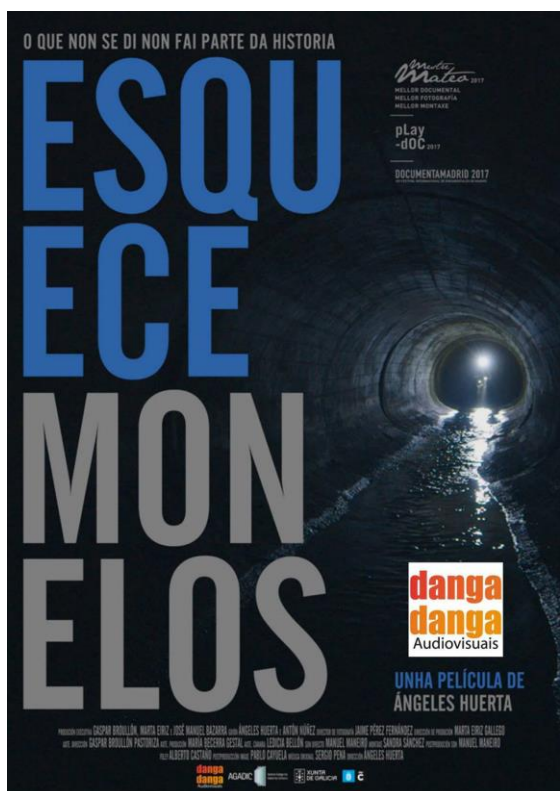


8. Proxección filme Esquece Monelos (Abril 2019)

Proxección do filme "Esquece Monelos" o xoves 25 de Abril ás 12:45. Premiado pola Academia Galega do Audiovisual cos galardóns Mestre Mateo 2017 a Mellor Documental, Mellor Fotografía e Mellor Montaxe.

Esta proxección faise con motivo do inicio do traballo de investigación Monelos River Revival (MonRiver) na que participa o Cartolab da Escola de Camiños, Canais e Portos.

A asistencia está aberta a todos os públicos a través da seguinte ligazón en [emagic: https://lnkd.in/geQik55](https://lnkd.in/geQik55)



MonRiverR

25 de abril de 2019

Monelos River Revival

Proyecto de investigación para definir las posibles metodologías de restauración del río Monelos y la puesta en valor de su curso natural en un entorno urbano.

12:45 Proyección del documental "Esquece Monelos"

Bajo las calles de A Coruña hay un río que muchos han olvidado. Esta película cuenta el proceso de desaparición del río Monelos vinculada a la pérdida de memoria del lugar y de las gentes que lo habitaron.

Asistencia abierta

Inscríbete en:

<https://emagic.es/survey/exQskBa>



Centro de Innovación
Tecnológica en
Edificación e Ing. Civil -
CITEEC
Campus de Elviña

Puedes encontrarnos en:

 MonRiverR.es

 @Cartolab

 @CartolabUDC

Este evento continuará el 2 de
mayo en la mesa-coloquio
sobre MonRiverR



9. Xornada con Equipos de Orientación de Centros Educativos (Maio 2019)

Xoves 2 de Maio de 2019, Sala de Visualización, Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Enxeñaría Civil (CITEEC), Campus Elviña, A Coruña

Xornada de Portas Abertas ao CITEEC. Equipos de Orientación de Centros Educativos

Nesta xornada falarase sobre a situación actual dos sectores da Enxeñaría Civil e da Edificación e presentaranse as oportunidades que ofrecen actualmente os graos e másteres nestas áreas vinculadas ao centro. Estas presentacións irán acompañadas dunha visita as instalacións do CITEEC, que é unha infraestrutura singular á vangarda internacional das novas tecnoloxías, a innovación e a sustentabilidade.

Programa da xornada:

- 11.00 Benvinda a asistentes na Aula de Visualización do CITEEC.
 - 11.15 Presentación da Oferta Académica de Graos e Másteres especializados en enxeñaría civil e edificación con vinculación ao CITEEC.
 - 12.00 Visita ás instalacións.
 - 13.30 Intercambio de impresións e suxestións por parte de asistentes.
 - 14.00 Fin da xornada.
- Requirirase inscrición previa.

10. Presentación Proxecto MonRiver (Maio 2019)

Mañá xoves 2 de maio ás 12:45 na Sala de Visualización do CITEEC terá lugar a mesa coloquio "El papel de los ingenieros en la transformación de los ríos urbanos" e na que se presentará o proxecto "Monelos River Revival".

Esta mesa coloquio estará moderada polo profesor Alberto Varela e contará coa participación de Jerónimo Puertas e David Hernández Oubiña, profesores e investigadores do GEAMA (Grupo de Enxeñaría da Auga e do Medio Ambiente) e Amal Nnechachi, investigadora do grupo Cartolab que presentará o prexecto MonRiver.

Estades convidad@s



11. Ciencia na Rúa 2019 (4 de Maio 2019)

XXIV Día da Ciencia na Rúa - A Coruña

Este sábado 4 de maio celébrase dende as 11.00 ata as 19.00 o Día da Ciencia na Rúa da Coruña. Nesta xornada o Parque de Santa Margarita échese coas experiencias de centos de escolares que cada ano son protagonistas na tarefa de achegar a ciencia ó público dunha forma didáctica, á vez que entretida.

Nesta edición a Asociación de Amigos CasaCiencias xunto cos Museos Científicos Coruñeses reunirán a máis de 55 postos, ocupados por centros educativos, asociacións e entidades. Entre os postos poderase atopar unha ampla representación da E T S Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos - Universidade da Coruña e da Agrupación Estratéxica CITEEC

Máis info: <http://ow.ly/GILu50tizWo>



12. Jornada Técnica Hormigón Fibro-reforzado (7 Maio 2019)

El hormigón fibro-reforzado es un material conocido y su utilización está contemplada y regulada en la EHE-08. Sin embargo, los criterios para el cálculo y diseño de estructuras con este material dentro del marco normativo y todas sus aplicaciones potenciales aún se desconocen. El avance en el desarrollo de fibras estructurales poliméricas y el mayor conocimiento del comportamiento del hormigón armado con fibras han permitido desarrollar sus posibles aplicaciones y aplicar métodos de cálculo y diseño para determinar la cuantía de fibra necesaria para satisfacer los requisitos mecánicos de manera fiable dentro del entorno normativo.

Con hormigón fibro-reforzado con fibras poliméricas es posible ejecutar una larga multitud de estructuras, permitiendo la sustitución total o parcial del armado convencional.

Con el hormigón fibro-reforzado es posible construir estructuras más durables, sostenibles y aportando ahorros económicos tanto en la ejecución como en la vida útil.

13. Sinatura convenio Autoridade Portuaria, UDC e GEAMA (3 Maio 2019)

O presidente da Autoridade Portuaria e o reitor da Universidade da Coruña suscribiron hoxe o acordo de I+D+i que será realizado polo Grupo de Enxeñaría da Auga e do Medio Ambiente, cun investimento de 300.000 euros

<https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2019/05/03/universidad-estudiara-mejores-condiciones/1398640.html>

<https://www.lavozdegalicia.es/noticia/maritima/2019/05/03/disenan-plan-mejorar-seguridad-punta-langosteira-puerto-interior-coruna/00031556897430276854629.htm>

<https://www.udc.gal/gl/novas/UDC-e-Autoridade-Portuaria-asinan-un-convenio-para-desenvolver-un-modelo-que-aportara-a-maxima-fiabilidade-na-planificacion-de-operacions-portuarias/>



14. Olimpíadas Camiños (10 Maio 2019)

O próximo 10 de maio terá lugar na Escola de Camiños, Canais e Portos a Olimpíada de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos. Este evento vai dirixido ao alumnado de primeiro e segundo curso da ESO.

A Olimpíada consistirá en superar seis probas relacionadas coa Enxeñaría Civil nas que se comprobaran a capacidade de resposta, de mando, de traballo en grupo ou de adaptación a medios e ferramentas de traballo limitados por parte d@s integrantes de cada equipo.

O equipo vencedor terá como premio unha calculadora científica para cada integrante e, ademais, a viaxe e os gastos de aloxamento e de manutención á Olimpíada Nacional de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos que se celebrará en Granada o vindeiro 31 de maio.

Máis info nas bases:

<http://caminos.udc.es/files/olimpiadas2019.pdf>

OLIMPIADA DE ENXEÑERÍA CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS



10/Maio | Escola Técnica Superior de Enxeñaría
Camiños, Canais e Portos

CONTACTO

📍 Campus de Elviña
15071 A Coruña

☎ 881 01 1414

✉ sdireccion.etseccp@udc.es



COLEGIO DE ENXEÑEIRAS E ENXEÑEIRO
CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS DE GALICIA



15. Sinatura convenio Xunta, FICG e GEAMA (10 Maio 2019)

O Grupo de Enxeñaría da Auga e o Medio Ambiente (GEAMA), pertencente á Agrupación Estratéxica CITEEC, asina un convenio coa Xunta de Galicia para investigar a detección temperá de riscos de inundación. Asinan o convenio Ethel Vázquez, conselleira de Medio Ambiente e Enxeñeira de Camiños pola UDC, e Juan Loureda, presidente da Fundación da Enxeñaría Civil de Galicia, en presenza de Salvador Naya, vicerreitor de Investigación da Universidade da Coruña, e José París, director en funcións da Escola.



16. Charla Otri (13 Maio 2019)

Luns 13 de Maio de 2019, Sala de Visualización, Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Enxeñaría Civil (CITEEC), Campus Elviña, A Coruña

Co gallo do día de Europa o 9 de Maio, e coma parte do labor de fomento e apoio no acceso ao financiamento mediante convocatorias competitivas, a Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) da UDC, en colaboración ca Agrupación Estratéxica Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Enxeñaría Civil (A-CITEEC), organiza un seminario para revisar os servizos de apoio dispoñibles na UDC para fomentar a participacións dos seus investigadores en proxectos europeos, nomeadamente no Programa Cadro da Unión Europea Horizonte 2020 (H2020). Os relatores serán técnicos da OTRI expertos nas temáticas a presentar.

1. 09.30h – 09.45h Introducción ás xornadas, obxectivos e resumo dos puntos a tratar [Jerónimo Puertas, A-CITEEC; Juan Rabuñal, CITEEC; José Mahía, OTRI]
2. 09.45 – 10.30h Presentación do H2020 e introdución aos proxectos europeos colaborativos. Relator: Martiño Rubal Maseda, Técnico da OTRI, UDC

3. 10.30 – 10.45h Ciencia Excelente en H2020. Relatora: María Dolores Sánchez Santos, Técnico da OTRI, UDC
4. 10.45 – 11.00h Novo enfoque do European Innovation Council. Relator: Xosé Manuel García García, Técnico da OTRI, UDC
5. 11.00 – 11.15h Servizos de apoio da OTRI en proxectos europeos. Relator: Dr. José Mahía, Director de Xestión Científico-Técnica, OTRI UDC
6. 11.15 – 11.30h Preguntas



17. Visita ARIAS Infraestructuras ao CITEEC (14 Maio 2019)

A directora corporativa da empresa ARIAS Infraestructuras, Ana M. Domínguez e o seu vicepresidente, Antonio Aranzadi visitaron hoxe o CITEEC, do cal destacaron as súas capacidades en materia de investigación e transferencia tecnolóxica. Neste percorrido polas instalacións estiveron acompañados polo Vicerreitor de Política Científica, Investigación e Transferencia, Salvador Naya e o coordinador da Agrupación Estratéxica CITEEC, Jerónimo Puertas. Ao remate da visita, certificouse á empresa ARIAS Infraestructuras como entidade colaboradora da A-CITEEC.



18. INTERLABS 2ª ed (23 Maio 2019)



Agrupación estratégica
Centro de Innovación Tecnológica
en Edificación e Enxeñaría Civil



Escola Técnica Superior de Enxeñaría
Camiños, Canais e Portos

INTERLABS 2ª EDICIÓN

Xornada de Divulgación Científica entre Estudantes

Presentacións de 7' con 3' de preguntas

23/Maio

Inicio: 12.45
Duración: 1h

Escola de Camiños
Sala de grados

Requisitos:

- Matrícula nun Programa de Doutoramento ou nun Proxecto Técnico
- Vinculación cun grupo de investigación da Escola de Camiños ou da Agrupación Estratégica CITEEC

Participación:

Envía un resumo de máximo 250 palabras xunto a unha figura (optativa) antes do 20 de maio ao e-mail: agrupacion.citeec@udc.es



19. Conferencia Cátedra EMALCSA (24 Maio 2019)

Presente y futuro de la gestión del drenaje urbano: de la gestión tradicional a la gestión avanzada o "smart"

Impartida por Pere Malgrat Bregolat

Data e hora de celebración: día 24 de maio de 2019, venres, ás 12:30 da mañá.

Lugar: Sede de EMALCSA - Casa del Agua, A Coruña.

Inscripción: Co fin de facilitar o ingreso na Casa da Auga rógase realizar unha inscrición na dirección web

<https://catedraemalcsa.com/espanol-conferencia-pere-malgrat-bregolat/>



Una alianza para el fomento de la gestión sostenible del sistema de agua urbana

www.catedraemalcsa.com

Colaboran:



20. Conferencia Programa IACOBUS (28 Maio 2019)

Experiencias en construción e xestión na enxeñaría civil

Martes 28 de maio ás 10:00, impartiranse na Sala de Graos 2 da ETSE de Camiños, Canais e Portos as seguintes conferencias nas que colaboran a Fundación da Enxeñaría Civil de Galicia e a Agrupación Estratéxica CITEEC:

- ***Experiences and new challenges in Structural Health Monitoring***
- ***S4Bridges: A smart approach for the maintenance of existing bridges***

Os relatores serán os profesores Carlos Félix e Carlos Rodrigues, enxeñeiros civís e profesores do Mestrado em Engenharia Civil do Instituto Superior de Engenharia do Porto, quenes nos visitarán no marco do programa de intercambio IACOBUS. Cada ponencia conta cunha duración estimada de 1 hora.



1991 - 2016
ETSECCP

ESCOLA TÉCNICA
SUPERIOR DE ENXEÑARÍA
DE CAMIÑOS, CANAIS E
PORTOS

XIV CICLO DE CONFERENCIAS

**EXPERIENCIAS EN CONSTRUCCIÓN E XESTIÓN
NA ENXEÑARÍA CIVIL**





- 1) **Experiences and new challenges in Structural Health Monitoring**
- 2) **S4Bridges - A smart approach for the maintenance of existing bridges**

Profs. Carlos Félix e Carlos Rodrigues
Mestrado em Engenharia Civil, Instituto Superior de Engenharia do Porto

Lugar: Salón de Graos 2 da E.T.S. Enxeñaría de Camiños C.P.
Data: Martes, 28 de maio ás 10.00 h.
Organiza: E.T.S de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos

21. Visita Miriam Velay (Purdue University) (30/05/2019)

Visita da Profesora Miriam Velay (ex-alumna da Escola de Camiños) da College of Engineering para intentar reforzar lazos e incrementar as colaboracións, propostas e visitantes entre Purdue e universidades Europeas. Aproveitará a visita para dar a seguinte conferencia:

"Estudio del pasado, presente y futuro de los materiales de construcción: ingeniería forense, eco-hormigones y materiales de construcción para una nueva era"

Charla-coloquio: "College of Engineering de Purdue University: explorando colaboraciones con universidades europeas"

Ademais estará de novo na Coruña a semana do 24 de xuño coa intención de ter reunións con todos aqueles grupos interesados en posibles colaboracións



Prof. Mirian Velay-Lizancos. Purdue University, Indiana (USA)

SEMINARIO
 Estudio del pasado, presente y futuro de los materiales de construcción: ingeniería forense, eco-hormigones y materiales de construcción para una nueva era

COLOQUIO
 College of Engineering de Purdue University: explorando colaboraciones con universidades europeas

Lugar: Sala de Visualización CITEEC
Fecha: Viernes, 31 de mayo a las 12:00





PAST PRESENT FUTURE

22. Visita Pablo Ouro (Cardiff University) (06/06/2019)

Estudo sobre os modelos LES en fluxos turbulentos e enerxías renovables "offshore"

O xoves 6 de xuño ás 12:00, impartirase na Sala de Visualización do CITEEC a seguinte conferencias na que colaboran a Agrupación Estratéxica CITEEC, a Escola de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos e O Grupo de Métodos Numéricos na Enxeñaría:

Large-Eddy Simulation in turbulent hydro-environmental flows and offshore renewable energy

O relator será o profesor Pablo Ouro, Enxeñeiro de Camiños, Canais e Portos pola Universidade da Coruña e Doutor en Enxeñaría Civil pola Universidade de Cardiff. Na actualidade está levando a cabo a súa investigación e docencia no Computational Hydraulics Hydro-Environmental Research Centre (HRC) de la propia Univarsidade de Cardiff.



The poster features a 3D visualization of a turbine wake with tip vortices and an inner vortex. A color scale for U/U_0 ranges from -0.2 to 1.3. The event is scheduled for Thursday, June 6, 2019, at 12:00 in the visualization room of CITEEC.

II Grupo de Métodos Numéricos en Ingeniería | Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

PABLO OURO Lecturer in Computational Hydraulics
 Hydro-environmental Research Centre (HRC)
 School of Engineering, Cardiff University

"Large-Eddy Simulation in turbulent hydro-environmental flows and offshore renewable energy"

U₀/U₀
 1.3
 0.8
 0.3
 -0.2

Tip Vortices 1a, 2, 3, 1b

Inner Vortex

Jueves 6 de Junio
 12:00
 Sala de Visualización del CITEEC
 2019

A-CITEEC | Agrupación estratégica Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Enxeñaría Civil | XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA | GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y POLÍTICA LINGÜÍSTICA

23. INTERLABS 3ª ed (20 Xuño 2019)



Agrupación estratégica
Centro de Innovación Tecnológica
en Edificación e Enxeñaría Civil



Escola Técnica Superior de Enxeñaría
Camiños, Canais e Portos

INTERLABS 3ª EDICIÓN

Xornada de Divulgación Científica entre Estudantes

Presentacións de 7' con 3' de preguntas

20/Xuño

Inicio: 11.00
Duración: 1h

CITEEC
Aula de Visualización

Requisitos:

- Matrícula nun Programa de Doutoramento ou nun Proxecto Técnico
- Vinculación cun grupo de investigación da Escola de Camiños ou da Agrupación Estratéxica CITEEC

Participación:

Envía un resumo de máximo 250 palabras xunto a unha figura (optativa) antes do 20 de maio ao e-mail: agrupacion.citeec@udc.es



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Campus
Sustentabilidade



XUNTA
DE GALICIA

24. Visita empresas (21 Xuño 2019)

O vindeiro 21 de xuño a OTRI ten pensado organizar unha visita ao CITEEC ás 10:00 para representantes dos polígonos da Grela, Pocomaco e Sabón, xunto a empresas dos mesmos.

Esa visita é froito dunhas reunións que estamos levando a cabo a través de InnovaCM 2030 onde Juan Rabuñal acude como representante do CITEEC.



25. Portas abertas a estudantes e familias (22 Xuño 2019)

Xornada de portas abertas nas Escolas Técnicas da Universidade da Coruña

O vindeiros días 21 e 22 de xuño organízanse xornadas de portas abertas na Universidade da Coruña (UDC). As escolas de Arquitectura e Arquitectura Técnica (Zapateira – A Coruña), Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos (Elviña – A Coruña) e Enxeñaría Industrial (Ferrol) abren as súas portas a estudantes e familiares interesados por coñecer as titulacións técnicas que se ofrecen na UDC. A Escola de Enxeñaría Industrial abrirá o venres 21, mentres cas escolas de Arquitectura, Arquitectura Técnica e de Enxeñaría de Camiños, C. e P. farano o sábado 22.

A Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos abrirá en horario de 10:00 a 13:00 h. Durante esta xornada realizaranse presentacións da oferta académica de forma continua e individualizada para estudantes e familiares que queiran coñecer o Grao en Tecnoloxía da Enxeñaría Civil e o Grao en Enxeñaría de Obras Públicas, o acceso ao Máster de Enxeñaría de Camiños, C. e P. e Máster Internacional de Enxeñaría da Auga e as actuais saídas profesionais. Ademais, haberá a posibilidade de visitar as aulas e os laboratorios da Escola de Camiños e de visitar en grupos o Centro de Innovación Tecnolóxica en Edificación e Enxeñaría Civil (CITEEC), punteiro nas investigacións no eido da Enxeñaría Civil a nivel internacional.

Xornada de portas abertas



Escola Técnica Superior de Enxeñaría
Camiños, Canais e Portos

22/Xuño

Horario: 10.-13.h



Presentación da oferta académica:

- Grao en Tecnoloxía da Enxeñaría Civil
- Grao en Enxeñaría de Obras Públicas
- Máster en Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos
- Máster Internacional en Enxeñaría da Auga

Visitas aos laboratorios de investigación do CITEEC

CONTACTO

📍 Campus de Elviña
15071 A Coruña

☎ 881 01 1414

✉ sdireccion.etsceccp@udc.es



26. Visita Investigadores Universidade (11 Xullo 2019)

O Campus Innova convídache a participar no Ciclo de Visitas Xullo 2019 "Coñece os Centros de Investigación da UDC".

O ciclo incluírá tres visitas independentes aos centros de investigación que conforman o parque tecnolóxico do Campus de Elviña da Universidade da Coruña:

- Xoves 11 de xullo - Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Enxeñaría Civil (CITEEC)
- Martes 16 de xullo - Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA)
- Venres 19 de xullo - Centro de Investigación de Tecnoloxías da Información e da Comunicación (CITIC)

As visitas darán comezo ás 10:00 horas e terán unha duración aproximada de 60-90 minutos.



CICLO DE VISITAS **XULLO 2019**

COÑECE O CITEEC

CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓXICA EN EDIFICACIÓN E ENXEÑERÍA CIVIL

XOVES 11
10:00 HORAS

INSCRÍBETE: OFICINA.INNOVA@UDC.GAL

CAMPUS INNOVA

f @ v in INNOVA_UDC

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL

www.udc.gal/campus_innova

27. Conferencia CDTI-OTRI. Programa EIC (12 Setembro 2019)

Lugar: ETSE Camiños, Canais e Portos.

XORNADA ESPECÍFICA SOBRE O EIC
O VINDEIRO 12 DE SETEMBRO



European
INNOVATION
Council

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

28. Informe WEB

<http://agrupacionciteec.udc.es>

Actividades

28 MAIO 2019 EXPERIENCIAS EN CONSTRUCCIÓN E XESTIÓN NA ENXEÑERÍA CIVIL

24 MAIO 2019 CONFERENCIA DE PERE MALGRAT BREGOLAT ORGANIZADA POLA CÁTEDRA EMALCSA-UDC

23 MAIO 2019 INTERLABS: XORNADA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA ENTRE ESTUDANTES. 23 MAIO/2019

13 MAIO 2019 XORNADA OTRI. OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO EN HORIZONTE 2020

10 MAIO 2019 OLIMPIADA DE ENXEÑERÍA DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS

Novas



2ª EDICIÓN DA XORNADA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA INTERLABS
A Escola de Enxeñaría de Camiños, Canais e Portos da UDC acolleu a segunda edición da Xornada de Divulgación Científica INTERLABS organizada pola Agrupación Estratéxica CITEEC (A-CITEEC), e a propia Escola....
23 Maio, 2019



RESPONSABLES DA EMPRESA ARIAS INFRAESTRUCTURAS VISITAN AS INSTALACIÓNS DO CITEEC
Ao remate da visita, certifícase á empresa ARIAS Infraestructuras como entidade colaboradora da A-CITEEC....
14 Maio, 2019

CONTACTO | AVISO LEGAL | POLÍTICA DE COOKIES



Campus de Elviña, S/N. 15008 A Coruña
T: 981 167 000 Ext. 5178 y 5179
F: 981 167 179
E: agrupacion.citeec@udc.es



29. Informe Redes Sociais

Facebook



Seguidores: 61 persoas

Alcance das publicacións

- Campións Olimpíada de Camiños: **947** persoas
- Vídeo Olimpíada de Camiños: 876 persoas
- Interlabs 1ªEd: 753 persoas
- Camiños do Futuro
 - Vídeo Betanzos: 713 persoas
 - Reportaxe TVG: 534 persoas

LinkedIn



Seguidores: 132 persoas

Alcance das publicacións

- Interlabs 1ªEd: **1614** persoas
- Visita Conselleira Infraestruturas: **1264** persoas
- Firma Conselleira Infraestruturas: **1097** persoas
- Premio Andrea Muñoz: **985** persoas
- Interlabs 2ªEd: 585 persoas
- Vídeos Olimpíada de Camiños: 770 persoas

ENXEÑARÍA CIVIL
E EDIFICACIÓN
SUSTENTABLES
E INNOVADORAS

www.agrupacionciteec.udc.es



Agrupación estratégica
Centro de Innovación Tecnolóxica
en Edificación e Enxeñaría Civil

Campus de Elviña, S/N.
15008 A Coruña

T: 981 167 000 Ext. 5185 | **F:** 981 167 179



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



XUNTA
DE GALICIA