

PROGRAMA I XORNADAS TÉCNICAS DE EDIFICACIÓN E OBRA CIVIL

Martes, 25 de febreiro

12:00 h Inauguración das xornadas.

... Maria Eugenia Pérez Fernández, Subdirectora Xeral de Formación Profesional.

12:15 h Posibilidades de utilización das enerxías renovables na edificación.

... Rosa Núñez (Doutora en Ciencias Físicas pola Universidade de Santiago de Compostela. Desde o 2003, traballa na área de Enerxías renovables do INEGA).

13:15 h Construír unha vivenda de maneira eficiente, "Vila Ana" –o cumprimento das esixencias dos certificados de construcción sustentábel e eficiencia enerxética (Breeam e Passivhaus) dotaraa dunha certificación enerxética única en España–.

... Juan Iglesias e Iván López Veiga –Iglesias y Veiga Arquitectos– (desenvolven unha ampla gama de actividades traballando tanto para a administración pública en proxectos educativos, sanitarios, dotacionais, ... como para o sector privado e residencial –no que se recadra "Vila Ana".

Mércores, 26 de febreiro

12:00 h Cal é, realmente, o papel do debuxo na creación da arquitectura? –"O arquitecto e os seus colaboradores deben pensar moito –escribiu Alejandro de la Sota- antes de debuxar os seus proxectos e unha vez sabidos e requetesabidos, dicir por medio do debuxo o que teñen pensado para que outros, os construtores, cos seus planos, ben claros, ben explicados, constrúan o seu pensamento. Quen serán os xuíces? Dos planos e da calidade, os construtores. Da súa obra, realizada, todos"–.

... Pedro de Llano Cabado (Arquitecto pola Universidade de Madrid no ano 1976. Catedrático de Teoría e Representación de Arquitectura, na Escola de Arquitectura de A Coruña).

13:15 h Aforro e eficiencia enerxética no sector da construcción

... Emérito Freire Sambade (Enxeñeiro pola Universidade de Vigo. Licenciado en máquinas navais pola Universidade de A Coruña. Director de Enerxía e Planificación Enerxética do INEGA).

Xoves, 27 de febreiro

12:00 h

Más alá da estación total –As novas tecnoloxías dentro das ciencias da información xeográfica permítennos a captura masiva de datos e axilizar así os traballos de campo ao non discriminar a información recollida. Novas ferramentas: Láser escáner, brazo escáner, fotogrametría realizada con Sistemas UAV, Sistemas xeoreferenciación con GPS, Sistemas SPAN (gps+imu).

... Marcos López Sánchez (Enxeñeiro Técnico Topógrafo pola Universidade Politécnica de Madrid. Xerente de Cartogalicia).

13:00 h

Demostración con algunas das ferramentas explicadas na conferencia.

... Técnicos de Cartogalicia

Venres, 28 de febreiro

12:00 h

Bioconstrucción –Principios fundamentais. Ámbitos de actuación. Exemplos de bioconstruccións–.

... Juan Bello Llorente (Profesor de FP na familia de Edificación e obra civil. Arquitecto Técnico. Máster en Xestión Medio Ambiental. Promotor e coordinador de actividades de bioconstrucción: xornada formativas, actividades internacionais, proxecto de innovación. Docente en actividades de Formación do Profesorado, Universidades, Colexios e Asociacións Profesionais sobre Bioconstrucción e Didáctica da Enerxía Solar. Premio Innovación Educativa en Enerxías Renovables en Galicia).

13:15 h

Mesa redonda con ex alumnado do Instituto para falar das súas experiencias e saídas profesionais.

... Yago Leis Chao (Xerente de Xeotec –empresa dedicada a levantamentos topográficos e de execución de planimetria–).

... José Ramón Rey García (Xerente de Reveteco –empresa de reformas e mantemento de edificios–).

... Nieves Blanco Fernández (Traballadora da empresa de aluminios Cabeal).

... José Antonio Tosar (Funcionario da Consellería de Medio Ambiente).