



curso sobre diseño e instalación de tuberías

Madrid, noviembre 2024

Manual del Curso



FUNDACIÓN GENERAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



La XXIV Edición del Curso sobre diseño de tuberías se celebrará en **formato híbrido**: por un lado celebraremos en **modo on line** el desarrollo de las sesiones del curso (posibilitando así la asistencia de muchos profesionales como en las últimas ediciones) y, a la vez, organizaremos una **sesión presencial** dentro del curso (14 de noviembre) que permita el contacto directo entre ponentes y asistentes. En este calendario (11/2024) puede ver el programa general del curso.

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
				1 Inauguración del Curso Descarga Documentación
4 TEMA 1. Tuberías de acero TEMA 2. Tuberías de fundición dúctil TEMA 3. Tuberías de hormigón armado con camisa de chapa	5	6	7 Mesa Redonda 1 (17:00)	8
11 TEMA 4 Tubería de hormigón armado en redes de saneamiento TEMA 5 Valvulería y elementos complementarios	12	13	14 09:15 Conferencias especiales 12:45 Mesa Redonda 2	15
18 TEMA 6 Tuberías de materiales plásticos	19	20	21 Mesa Redonda 3 (17:00) Mesa Redonda 4 (19:00)	22
25 TEMA 7 Instalaciones en zanja TEMA 8 Instalaciones sin apertura de zanja TEMA 9 Mantenimiento	26	27	28 Mesa Redonda 5 (17:00)	29 Clausura del curso Envío de diplomas

Actividades On Line del Curso

Sesiones de inauguración y clausura (grabadas, asíncronas)
Sesiones Técnicas del Curso (grabadas, asíncronas)
Mesas Redondas (en directo)

Actividades Presenciales del Curso

Conferencias especiales y Mesas Redondas
--

En este **MANUAL** le resumimos lo más relevante de la dinámica bajo la que discurrirá el curso.

SESIONES ON LINE DEL CURSO

Verifique su usuario y contraseña

En primer lugar, debe recordar su usuario (el correo electrónico con el que se registró en el curso) y la contraseña seleccionada. Sin ellos no podrá ingresar al **AULA ON LINE** desde donde podrá acceder a los contenidos del curso.

Si ha olvidado su contraseña e introduce una errónea, al **INICIAR SESIÓN** recibirá un mensaje advirtiéndole que esa contraseña es incorrecta. Pinche en **¿Has olvidado tu contraseña?** y recibirá un correo electrónico con las instrucciones para crear una nueva contraseña.

Una vez se haya registrado con su usuario y su contraseña, en la pestaña **MI PERFIL** podrá actualizar sus datos de contacto.

Pinchando en XXIV CURSO DE DISEÑO DE TUBERÍAS en la pestaña **AULA ON LINE** accederá desde el 3 de noviembre a los contenidos del curso.

Por último, podrá acceder a los contenidos del curso desde tres dispositivos diferentes con una misma clave y contraseña.

Siga los contenidos del curso cuando mejor le convenga

Las sesiones On Line del curso están estructuradas en 9 Temas, cuatro Mesas Redondas y la Sesión Inaugural y la de Clausura. En total serán 44 charlas (13 de ellas Casos Prácticos) conforme a la distribución por días que se muestra en el calendario anterior.

Los 9 Temas del curso se desarrollarán entre el lunes 4 y el 29 de noviembre. Previamente, el viernes 1 de noviembre se inaugurarán las Jornadas y se accederá a la documentación del curso para tener unos días para irse familiarizando con los contenidos. Si tiene cualquier incidencia informática en el acceso al curso se lo podremos solucionar entre la inauguración y el comienzo de las sesiones de las Jornadas.

Los días 4, 11, 18 y 25 de noviembre, a las 00:00 (hora española), se habilitarán los **contenidos de las charlas de cada una de esas Sesiones** para que usted pueda seguir su desarrollo cuando mejor le convenga: las conferencias **NO SON EN DIRECTO**, estarán grabadas y así usted tendrá flexibilidad absoluta para organizar el seguimiento del curso a su conveniencia.

Los contenidos de las charlas estarán disponibles en el **AULA ON LINE** hasta el **29 de noviembre** para que pueda consultarlos las veces que lo necesite.

Para una mejor organización, cada una de las 38 charlas que integran el curso se identificará con un código (del tipo T6.06, por ejemplo) y dispondrá de una entrada individualizada para ella desde el **AULA ON LINE** desde donde se podrá tener acceso a su contenido, el cual, en general, se desarrollará mediante los tres documentos siguientes:

- Un pequeño resumen de la conferencia
- Un **VIDEO** explicativo (de unos 30 minutos de duración)
- Un texto de la **PONENCIA** en pdf
- El pdf de la **PRESENTACIÓN** en power point

T6.06 – Caso práctico nº7–Tuberías de PRFV en aplicaciones industriales, GNA LNG Terminal – Porto de Açu – Brasil

Javier Domínguez Perulero (Project Manager Amiblu)



Tema 6 Tuberías de materiales plásticos

T6.06 Caso práctico nº7 - Tuberías de PRFV en aplicaciones industriales, GNA LNG Terminal – Porto de Açu - Brasil

Javier Domínguez Perulero
Project Manager Amiblu

GNA LNG Terminal - Porto Açu, Brasil, proyecto por el cual una sencilla circulación de agua de mar es convertido, gracias a su enclave, dimensión, instalación y aspectos singulares, en un proyecto único y referente en su sector.

A través de la ponencia se podrá, además de profundizar en el propio proyecto, ampliar la visión y aplicación que hoy día nos ofrece el uso de tuberías y accesorios fabricados en PRFV, fijando su uso como fundamental dentro del campo industrial.

Descargas

[Ponencia](#) [Presentación](#)

Los días 7, 21 y 28 de noviembre se celebrarán cuatro **MESAS REDONDAS ON LINE EN DIRECTO** a la que están invitados a asistir los ponentes de los Temas del curso (ver Programa) y los asistentes.

Las mesas redondas serán a las 17:00 hora española.

El moderador de la reunión invitará en primer lugar a que los ponentes hagan un breve resumen de su intervención (5 minutos) para luego tener un debate o mesa redonda con todos los asistentes. La duración estimada de la mesa redonda será de 1,5 horas.

Estas Mesas Redondas se celebrarán **ON LINE** a través de la plataforma ZOOM (el enlace para entrar a la reunión se habilitará en el **AULA ON LINE** del curso)

SESIÓN PRESENCIAL DEL CURSO

El jueves 14 de noviembre se celebrará una Sesión Presencial del XXIV Curso de Tuberías en la Escuela Politécnica de Diseño Industrial de la Universidad Politécnica de Madrid durante la que se impartirán cuatro conferencias especiales de actualidad desde instituciones relevantes del sector y representativas del uso del agua en el ámbito del abastecimiento y del regadío (AENOR, SEIASA, CANAL DE NAVARRA, y AEAS).



A continuación, se organizará una mesa redonda con los ponentes de la Sesión Presencial para poder interactuar en directo con ellos.

Se servirá también un desayuno que permita retomar el contacto presencial entre ponentes y asistentes al curso.

Si desea participar presencialmente en la sesión no olvide inscribirse en la página [INSCRIPCIÓN](#) a esta Sesión Presencial.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO

¿Qué documentación voy a tener?

MUCHA. La documentación es el mejor activo de las 23 ediciones celebradas de este Curso.

En primer lugar, dispondrá de la documentación que desarrolla cada una de las 41 charlas que componen el curso que se ha indicado antes (resumen, video explicativo, texto de la ponencia en pdf y el pdf de la presentación en power point).

Además, el viernes 3 de noviembre se facilitará la siguiente documentación:

- Libro en pdf con todas las ponencias presentadas en esta edición del curso
- Libros en pdf de las anteriores ediciones del curso (desde 2005)
- Publicación Especial 20 Aniversario preparada expresamente el año 2020 con motivo de la 20 Edición del curso con las comunicaciones más representativas de las anteriores ediciones, organizado en 8 Cuadernos según temas



En los dispositivos tipo iPad o teléfonos móviles los pdfs se abrirán automáticamente al pinchar en el icono correspondiente. En los ordenadores, los archivos se descargarán en la carpeta de descargas y luego los tendrá que abrir o archivar desde allí. Los videos están protegidos de forma que solo se pueden visualizar desde el [AULA ON LINE](#).

Recuerde por último, que en la página [DOCUMENTACIÓN](#) de la web del curso tiene disponible una gran cantidad de información técnica y comercial (incluyendo programas de cálculo) de las distintas tipologías de tuberías facilitada por las empresas que colaboran en la organización del curso.



¿Cómo contacto con los ponentes?

Tiene varias maneras.

En primer lugar, si asiste a la **Sesión Presencial del 14 de noviembre**, muchos de los ponentes estarán allí ese día y podrá plantearles las dudas que tenga. Si no, en las dos **mesas redondas** que celebraremos en directo on line podrá intervenir y consultar directamente las dudas que tenga a cada uno de los ponentes.

Si quiere realizar alguna consulta en particular, puede hacerla rellenando el formulario de la página de **CONTACTO** de nuestra web www.tuberias.info o enviando un mail a la dirección informacion@tuberias.info. Indique el código de la charla sobre la que quiere preguntar y desde la Secretaría del Curso dirigiremos su consulta al ponente indicado y le contestaremos a la mayor brevedad posible.

Por último, el curso tiene habilitado un **CHAT** en el que puede en cualquier momento del curso consultar o comentar lo que desee y las personas (ponentes y asistentes) que en ese momento estén conectadas le podrán contestar.

Seguimiento del curso

Conforme a lo explicado en este Manual, el desarrollo del curso es muy flexible para los asistentes.

No obstante, la Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid requiere un mínimo control del seguimiento, por lo que todos los días con actividad en el curso se pedirá a los asistentes que rellenen un pequeño formulario desde el **AULA ON LINE** para verificar su conexión al curso ese día.

¿Y al final del curso?

Al finalizar las Jornadas, y tras las palabras de clausura del Curso del viernes 29 de noviembre, le enviaremos por correo electrónico el diploma oficial de la **FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID** acreditativo de haberlo realizado (30 horas de duración).

También le pediremos que rellene una **ENCUESTA ON LINE** para conocer su parecer sobre el curso y ayudarnos a mejorar en las ediciones futuras.

Muchas gracias por participar en la XXIV Edición del Curso de Tuberías, esperamos que le sea de mucha utilidad su asistencia.

Madrid, junio de 2024