



AULA VIRTUAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DE BEQUINOR

Curso cálculo de stress de tuberías de PRFV

FECHA: 29 y 30 de septiembre

MODALIDAD: Telepresencial

DURACIÓN Y HORARIO: 4 h., impartidas en dos jornadas consecutivas, en horario de 9:30 a 11:30 h



JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

El PRFV se comporta de forma muy distinta a los materiales metálicos, ya que sus propiedades mecánicas son muy distintas. Por este motivo tanto el cálculo de stress como la soportación de las líneas de este material tienen importantes diferencias respecto a las líneas de materiales metálicos, siendo necesario conocer sus particularidades para realizar ambas tareas correctamente.

Los objetivos de este curso son:

- Conocer las diferencias entre el cálculo de stress de líneas de materiales metálicos y líneas de PRFV.
- Conocer cómo se han de soportar las líneas de PRFV.
- Conocer cómo se realizan estos cálculos para este tipo de materiales en los programas típicos como CAESAR II.

PROGRAMACIÓN DE LOS CONTENIDOS

Propiedades mecánicas del PRFV – Principales diferencias respecto a las propiedades mecánicas de los materiales metálicos.

Recomendaciones para la soportación de líneas de PRFV – Impacto de sus propiedades mecánicas típicas en este aspecto.

Códigos de diseño específicos para cálculo de stress en líneas de PRFV.

Cálculos básicos de soportación (distancia entre soportes, brazo libre en tramos junto a codos, cálculo de SIF's en codos o tes)

Modelado de líneas de PRFV en software de cálculo de stress. Particularidades y precauciones que se han de tener.

¿A QUIÉN VA DESTINADO?

Ingenieros que trabajen con el cálculo de stress y la soportación de tuberías.

SEPTIEMBRE - 2022



PONENTE

D. Adriano Ureña, Director técnico de Ollearis, S.A.

METODOLOGÍA

La formación se impartirá a través de una plataforma de videoconferencia, utilizando los recursos multimedia que ofrece: videos explicativos, audio, escritorio compartido para presentaciones PowerPoint, consultas a través de un chat, presentaciones de ficheros.

Los alumnos seguirán los distintos temas que se proponen durante el curso, dentro del horario establecido.

Durante el curso se desarrollarán todos los contenidos del programa. Esos contenidos se entregarán en formato electrónico de modo que sirvan como manual. Igualmente, dispondrán de un chat, para enviar las dudas y consultas que puedan surgir durante el curso.

A la finalización del curso, se emitirán los correspondientes certificados de formación.

SOBRE BEQUINOR

BEQUINOR es una asociación sin ánimo de lucro con **55 años de historia al servicio de la Seguridad Industrial**, siendo sus pilares fundamentales **la reglamentación técnica, la normalización y la formación**. Realiza un trabajo de eminente carácter técnico, ofreciendo su **colaboración a la Administración para la elaboración de propuestas de redacción o modificación de reglamentos técnicos de seguridad y formando a profesionales con el fin de mejorar la seguridad en los procesos industriales y conseguir así minimizar los riesgos para las personas, el medio ambiente y las propias instalaciones**. Es también **Secretaría externa de normalización de bienes de equipos industriales, equipos a presión, almacenamiento de productos químicos e inspección reglamentaria almacenamiento de productos químicos**.

INSCRIPCIÓN Y PRECIOS

Para su inscripción, los interesados deben remitir al Departamento de Formación de BEQUINOR (aula.virtual@bequinor.org) el formulario que se incluye en el programa del curso. La inscripción se confirmará en el momento que se alcance la inscripción mínima requerida. Una vez confirmada la inscripción, recibirán un enlace de conexión junto con las instrucciones de acceso y funcionamiento.

Todos **los asociados de BEQUINOR se beneficiarán de un 30% de descuento** respecto al precio establecido de **190 €**.

Adicionalmente, a todas las inscripciones, se les aplicará un **20% de descuento durante 2022**.



Formulario de inscripción Curso práctico sobre selección de plásticos (PRFV y termoplásticos) en aplicaciones corrosivas – 29 y 30 de septiembre de 2022

ALUMNO:

EMPRESA:

ACTIVIDAD:

CIF:

CARGO:

DIRECCIÓN COMPLETA:

TELÉFONO:

e-mail:

	PRECIOS	PRECIOS CON EL 20 % DE DESCUENTO
Asociados BEQUINOR	133 € + 21% IVA	106,40 € + 21% IVA
No Asociados BEQUINOR	190 € + 21% IVA	152 € + 21% IVA

Estos precios incluyen la documentación

20% DE DESCUENTO EN TODAS LAS INSCRIPCIONES DURANTE EL 2022

Inscripción: Para su inscripción, los interesados deben remitir este formulario al Departamento de Formación de BEQUINOR (aula.virtual@bequinor.org). La inscripción se confirmará en el momento que se alcance la inscripción mínima requerida. Una vez confirmada, deberán realizar la transferencia a la cuenta bancaria: **IBAN: ES20 0234 0001 0410 0143 5120**, indicando el nombre del asistente y “Cálculo stress”, anexando el justificante de pago.

Las cancelaciones deben ser comunicadas a BEQUINOR. Para cancelaciones recibidas 7 días previos a la realización del curso, será devuelto el 80% del importe abonado, reteniéndose el 20 % en concepto de gastos de gestión. Si son recibidas con posterioridad a esa fecha, se retendrá el 100% de la cuota. BEQUINOR se reserva el derecho de modificar las fechas de celebración del Curso o de anularlo. En este caso, se devolverán las cuotas abonadas.

Conforme a la legislación vigente en materia de protección de datos le informamos de que el responsable del tratamiento de sus datos es BEQUINOR ASOCIACIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN DE BIENES DE EQUIPO Y SEGURIDAD (en adelante BEQUINOR). Sus datos serán tratados con la finalidad de gestionar su participación en el curso. solicitamos su consentimiento explícito marcando la casilla correspondiente en cada caso:

Autorizo a recibir correos electrónicos relacionados con el curso que voy a realizar: SI NO

Autorizo el envío de información por correo electrónico, con relación a otros cursos y jornadas de BEQUINOR: SI NO

La legitimación del tratamiento de sus datos deriva de la ejecución de un contrato de prestación de servicios y del consentimiento explícito del interesado. No se comunicarán datos de carácter personal salvo obligación legal.

Sus derechos de acceso, rectificación y supresión, así como otros derechos que tiene reconocidos, puede ejercitarlos en la dirección bequinor@bequinor.org. Puede consultar la información adicional y detallada sobre nuestra Política de Protección de Datos en: <http://bequinor.org/>

Don/ Doña _____ con DNI _____

En _____ a _____ de _____ 2022

Fdo.: