

## ¿POR QUÉ DEBERÍA HACER ESTE CURSO?

El control de calidad de los materiales, es uno de los aspectos más importantes en la construcción de edificios y ejecución de una obra. Es importante tener plena seguridad que los materiales a emplear cumplen con todas las especificaciones correspondientes; sin embargo, para poder implementar la calidad en las construcciones, es necesario aprender cuáles serían los posibles inconvenientes que podrían llegar a suscitarse mientras se usa el hormigón.

Atentos a esta necesidad, es que hemos desarrollado este curso para que puedas conocer cuáles son las potenciales dificultades que podrías enfrentar en la elaboración, traslado, colocación, compactación y curado del hormigón en obras civiles.

## OBJETIVO

Obtendrás un amplio conocimiento sobre las propiedades y elaboración de los materiales junto a los equipos y etapas intervinientes, en todo el proceso constructivo de las estructuras de hormigón de pretendida calidad y durabilidad.

## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO?

Técnicos y personal de laboratorios de hormigones de organismos y reparticiones públicas, inspectores, sobrestantes y capataces de obras, tanto públicas como privadas.

También podrán realizar el curso ingenieros, arquitectos y estudiantes avanzados de la carrera Ingeniería Civil.

## ¿YO LO PUEDO HACER?

Necesitarás contar con conocimientos prácticos de la preparación y armado del hormigón.

## ¿CUÁNTO DURA? ¿CUÁNDO SE HACE?

Este curso se desarrollará en **4 encuentros**, los días miércoles y jueves del 31 de octubre al 8 de noviembre del 2018, en el horario de 18:00 a 22:00 hs.

*Observarás que diseñamos una estructura de cursado intensivo, lo que permitirá que te enfoques en las prácticas, y te permita generar un valor agregado en el desarrollo de estas técnicas, en muy poco tiempo.*

## ¿QUÉ TEMAS INCLUYE?

CURSO	SUPERVISOR EN OBRAS DE HORMIGÓN		
CLASE N°	Contenido	Duración (hs)	Total
1	Hormigones - definiciones	1	
	Propiedades del hormigón fresco y endurecido	1	
	Elaboración del hormigón – hormigón elaborado	2	4
2	Trasporte del hormigón	1	
	Colocación y compactación del hormigón	1	
	Protección y curado del hormigón	1	
	Hormigonado en climas calurosos y fríos	1	4
3	Manejo de los aditivos	1	
	Cómo pedir un hormigón	1	
	Cómo recibir un hormigón	1	
	Control del hormigón-necesidad del control	1/2	
	Muestreo y ensayos al hormigón	1/2	4
4	Criterios de conformidad del hormigón	1	
	Muestreo y ensayos de la producción	2	
	Evaluación	1	4
			<b>12</b>

## ¿QUÉ METODOLOGÍA UTILIZA EL DOCENTE PARA TRANSMITIR LOS CONOCIMIENTOS?

Se dictarán clases teóricas mediante actividades dinámicas, en permanente intercambio con los asistentes fomentando el debate con el fin de transmitir experiencias y conocimientos de una manera entretenida. Al finalizar el curso, existe la posibilidad de organizar una visita, entre los asistentes y el docente, a una planta elaboradora de hormigón con implementación de calidad.

## ¿CÓMO ME VAN A EVALUAR?

La evaluación será escrita del tipo múltiple choice.

## ¿CUÁLES SON LOS REQUISITOS PARA RECIBIR CERTIFICADO?

Vos podés elegir el tipo de certificado que desees recibir, según tus necesidades y tus intereses.

El Certificado de Asistencia al curso, requerirá que cumplas con el 100% de asistencias al curso.

Para recibir Certificado de Aprobación al curso, podés aplicar cumpliendo con los requisitos que especifique el docente en la evaluación descrita en el apartado anterior.

En caso de no rendir examen o no aprobarlo, pero habiendo cumplido con el mínimo de asistencias, recibirás Certificado de Asistencia.

No es obligatoria la instancia de evaluación.

## ¿QUIÉN ES EL DOCENTE?

Julio  
MANCINI

[Ver Antecedentes Profesionales Julio](#)

## ¿DÓNDE SE CURSA?

Centro de Extensión Universitaria de la UTN FRBB, en calle Montevideo 340, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

Estacionamiento: libre y disponible en estacionamiento y calle.

Estacionamiento bicicletas o motos: en patio interno al cuidado de un guardia.

Líneas de Colectivo: 502 y 512 (a media cuadra), 505, 513, 513 Ex, 514, 517 (a 2 cuadras). Podés ver otras opciones en <http://bahiatransporte.com.ar/recorridos-2>

## CIERRE DE INSCRIPCIONES

Este curso requiere de un mínimo de inscriptos para lograr cubrir los costos de su ejecución. En tal sentido, hemos fijado una fecha de CIERRE DE INSCRIPCIONES para realizar el conteo y poder confirmarte la fecha de inicio del curso.

**CIERRE DE INSCRIPCIONES: 26/10/2018**

## ¿CUÁL ES EL PRECIO Y COMO ME INSCRIBO?

La inversión que debes hacer para optimizar tu rendimiento profesional y obtener ventajas competitivas en tu entorno de trabajo, será en este caso de **\$6000** (pesos seis mil) **finales**.

Para inscribirte deberás abonar un adelanto de **\$500** (quinientos) en concepto de reserva (este valor actúa de INSCRIPCIÓN y se descontará luego del arancel).

A continuación encontrarás un link donde hay un formulario que debes completar con tus datos, luego debes enviarnos tu nombre completo, número de documento y comprobante de pago de la inscripción al siguiente mail: [capacitacion@frbb.utn.edu.ar](mailto:capacitacion@frbb.utn.edu.ar)

<http://www.ceut.frbb.utn.edu.ar/altaweb/pages/inscripciones.php>

## ¿CÓMO PUEDO PAGARLO?

Queremos facilitar tu participación en esta actividad, porque sabemos que invirtiendo tiempo y dinero para mantenerte actualizado podrás mejorar tu desempeño, tus oportunidades, y en consecuencia tu calidad de vida; por ello te ofrecemos varias alternativas para que selecciones la más apropiada para vos.

Las siguientes alternativas podrás utilizarlas tanto para el monto de INSCRIPCIÓN, como para el ARANCEL.

Alternativas de Pago:

- 1- Tarjeta de Débito\*
- 2- Tarjeta de Crédito (hasta en 24 cuotas)\*
- 3- Cheques (en cuotas a 30, 60 y 90 días sin interés)\*
- 4- Transferencia o Depósito bancario.\*\*
- 5- Efectivo **únicamente** en 11 de abril 461 – Tesorería de lunes a viernes de 10:30 a 19:30 hs

**\*En CEUT UTN Montevideo 340 – Atención de lunes a viernes de 8 a 20 horas**

**\*\*Enviando comprobante de pago por correo electrónico a [capacitacion@frbb.utn.edu.ar](mailto:capacitacion@frbb.utn.edu.ar)**

**IMPORTANTE:** al momento de inscribirte, **SÓLO** debes abonar el valor de **INSCRIPCIÓN**, y aguardar al **CIERRE DE INSCRIPCIONES**. Nosotros nos comunicaremos con vos para confirmarte la actividad y a partir de ese momento podrás realizar el pago del **ARANCEL**.

### ¿QUÉ DESCUENTOS HAY DISPONIBLES?

Condición	Descuento	¿Qué debo presentar para aplicar?
Empresas (en grupo de 5 inscriptos)	Se bonifica 1 cupo	Nómina del personal que tomará la capacitación y Orden de Compra asociada
Promoción por inscripción anticipada	10%	Abonando inscripción antes del 10/10/18 (Solicitar comprobante al momento de inscripción)
Docente Universidad Tecnológica Nacional	10%	Confirmación de condición por mail por parte de Departamento Académico
Graduado Universidad Tecnológica Nacional	15%	Copia de Título o confirmación por mail del Departamento de Graduados
Alumnos UTN o UNS	20%	Certificado de Alumno Regular
<b>Descuentos no acumulables (Docente/Graduado/Alumno para contratación particular)</b>		

### ¿QUÉ INCLUYE EL ARANCEL?

La inversión que hagas en esta capacitación incluye servicio de Coffee Break (a cargo de PAUSE Coffee Break Service), Certificado de Asistencia o Aprobación según corresponda, y material de apoyo en formato digital que te enviaremos luego del cierre de inscripciones por mail, dentro de las 24 horas hábiles de efectuado el pago correspondiente.

Así mismo, al finalizar el curso, pondremos a tu disposición una encuesta online para que nos comentes tu experiencia y puedas participar del sorteo de **IMPORTANTES PREMIOS!!**

**NOTA:** la confección y firma de los certificados del curso, tiene una demora aproximada de 10 días hábiles de finalizada la actividad. El Departamento de Capacitación dará aviso por mail sobre la disponibilidad de los mismos, para su retiro en mostrador.

## ¿CUÁNTO TIEMPO TENGO PARA REALIZAR EL PAGO DEL ARANCEL?

Una vez que nos comuniquemos con vos para confirmarte la actividad, tendrás aproximadamente **1 semana** para realizar el pago, independientemente de la modalidad que hayas elegido. La fecha límite de pago corresponde al día de inicio del curso, inclusive.

### Consejos útiles

“No dejes para mañana lo que podés hacer hoy”--- tomate el tiempo para asegurar tu lugar en el curso, el cupo es limitado.

Si llegó el día de inicio del curso y no abonaste el arancel, hace lo posible por llegar un rato antes ese día para completar la gestión.

Si aún el día de inicio del curso no pudiste llegar antes para completar la gestión, *no te detengas!! Vas a llegar tarde al curso!!...* cuando te den un rato para el coffee podés aprovechar para hacerlo, inicias el trámite y al finalizar la jornada retiras la Factura.

Tiempo estimado de atención en mostrador para cobro y facturación: entre 15 y 30 minutos.

Departamento Académico  
Asociado



Proveedor  
Coffee break



pause.coffeebreakservice@gmail.com

### CONSULTAS E INSCRIPCIONES

[extension@frbb.utn.edu.ar](mailto:extension@frbb.utn.edu.ar)

[capacitacion@frbb.utn.edu.ar](mailto:capacitacion@frbb.utn.edu.ar)

0291- 4523099 / 4557109

Montevideo 340 - Bahía Blanca

Bs. As.-Argentina

[www.ceut.frbb.utn.edu.ar](http://www.ceut.frbb.utn.edu.ar)

[www.frbb.utn.edu.ar](http://www.frbb.utn.edu.ar)



Secretaría de Cultura y Extensión  
Universitaria UTN FRBB