

CICLO DE CHARLAS 2023

LABORATORIO DE CERTIFICACIONES TECNOLÓGICAS FAUD-UNMDP

Se propone la realización de un ciclo de charlas técnicas con la finalidad de difundir las actividades que se realizan en el **Área de Materiales del Laboratorio Certificaciones Tecnológicas (LCT)**, en relación con la tecnología del hormigón y los ensayos que realiza el laboratorio. El ciclo de charlas es de interés general y está dirigido a estudiantes, docentes, investigadores y graduados de las carreras de Arquitectura y Diseño Industrial.

**Se realizarán las exposiciones en el Aula Oddone,
nivel 2, aula 201.**

**28/SET/
18.30HS**

**05/OCT/
18.30HS.**

**12/OCT/
18.30HS**



CICLO DE CHARLAS 2023

LABORATORIO DE CERTIFICACIONES TECNOLÓGICAS (LCT). ACTIVIDADES Y PERSPECTIVAS A SEIS AÑOS DE SU FUNDACIÓN

**28/SET/
18.30HS**



EXPOSITORES Equipo LCT-FAUD-UNMDP (Arqtos. Tatiana Villen, Fernando Alza, Fernando Redivo y Lelis R. Fernández Wagner) y Grupo de Investigación Ciencia y Tecnología del habitar popular / Instituto de investigaciones en desarrollo urbano, tecnología y vivienda / FAUD - UNMDP (Ing. Isaac Melian / Arq. Franco Santacroce).



TEMAS Presentación del LCT, descripción, ideario y breve historia. Actividades que se realizan:

- a) docencia (prácticas y visitas)
- b) asistencia a la investigación
- c) ensayos a terceros (ensayos realizados y destinatarios).

Perspectivas de desarrollo, abordaje de nuevos temas y futura convocatoria.



**Se propone
realizar una visita
al LCT el 29/09/23
(en horario a
confirmar)
para presenciar
ensayos.**





CICLO DE CHARLAS 2023

DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE VASIJAS OVOIDES DE HORMIGÓN DE LA EMPRESA RUPESTRE

05/OCT/
18.30HS.



EXPOSITOR Ing. Lucas Fasciglione

Emprendedor apasionado. Ingeniero Civil (UBA). CEO y fundador de Vasijas Rupestre S.A. Inventor y propietario de patente de molde ovoide reutilizable. Ex desarrollador inmobiliario. Ex inspector de Obras Públicas MGP. Amante de la gastronomía, los viajes y la vida al aire libre.

TEMAS Huevos de Hormigón ejecutados en una única pieza, para fermentación y maduración de vino, cerveza, gin, etc. Desarrollo de la idea del proyecto, diseño, elaboración del hormigón, invento y fabricación de la matricería y construcción de las vasijas. Fundamentos y características que imprimen estos tanques sobre las bebidas que se elaboran en su interior.



CICLO DE CHARLAS 2023

**HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO. RECOMENDACIONES
PARA OBTENER EL RESULTADO ESTÉTICO ESPERADO**



EXPOSITOR Dr. Mg. Ing. Carlos A. Milanesi
Ingeniero Civil (UNC). Magíster en
Tecnología y Construcciones de Hormigón
(UNICEN). Doctor en Ingeniería (UNS). Ex
Presidente de la Asociación Argentina
de Tecnología del Hormigón (AATH).
Miembro del Subcomité de Hormigones
del IRAM y de ASTM International. Gerente
de Promoción y Asistencia Técnica de
Cementos Avellaneda S.A.

TEMAS ¿Qué tiene de “especial” el
hormigón arquitectónico? Principales
factores que inciden en la calidad de la
terminación. Consideraciones básicas
referidas al proyecto arquitectónico y al
diseño estructural. Factores vinculados
con la tecnología del hormigón (selección
de los materiales componentes, diseño

**12/OCT/
18.30HS**



CICLO DE CHARLAS 2023

de la mezcla). Importancia de los aspectos constructivos (colocación, compactación y curado del hormigón; encofrados). Programación de la recepción del hormigón elaborado. Cómo especificar un hormigón arquitectónico: Análisis de la situación actual en materia de normas y reglamentos (IRAM 1666, ACI 303). Posibilidades del hormigón arquitectónico: Ejemplos de estructuras emblemáticas construidas en el mundo y en nuestro país.

**28/SET/
18.30HS**

**05/OCT/
18.30HS.**

**12/OCT/
18.30HS**

