





CURSO

Fachadas Prefabricadas de Concreto

Reseña del programa

Taller enfocado al desarrollo de propuestas en tecnología constructiva donde se darán a conocer las condicionantes técnicas y geométricas que rigen la elaboración de módulos prefabricados de concreto para sistemas de fachadas. Simultaneo se presentaran contextos digitales programáticos que permiten el análisis técnico y la exploración de nuevas bases teóricas y metodológicas de búsqueda formal. Los participantes quedarán inscritos al CONCURSO FACHADAS PREFABRICADAS DE CONCRETO VERANO 2012 donde podrán aplicar los conocimientos adquiridos. El modelo ganador será fabricado en la planta de FAPRESA en colaboración con VITRO.

Expositores

Arq. Rafael Barona (Fapresa)

Mtro. Pablo Kobayashi (Materia)

Mtro. Luis de Villafranca (UIA)

Arq. Hugo Patlan (Vitro)

Ing. Jorge Alarcon (Dow Corning)

Arq. Benjamin Romano

Arq. Alejandra Romo

Contenido temático

- Sesión 1
 - Visita a la planta Fapresa
 - Introducción a sistemas prefabricados de concreto
 - Introducción a herramientas digitales
 - Sesión 1 práctica
- Sesión 2
- Geometría de sistemas prefabricados
- Geometría paramétrica digital
- Sesión 2 práctica
- · Sesión 3
- Estructura de sistemas prefabricados
- Análisis estructural digital
- Sesión 3 práctica
- Sesión 4
- Instalación de sistemas prefabricados
- Sistemas de vidrio
- Instalación de sistemas de vidrio
- Visita virtual a planta Vitro Monterrey
- Sesión 4 práctica







CURSO

Fachadas Prefabricadas de Concreto

Contenido temático

Conexiones

- Sesión 5
 - Factores climáticos de sistemas de fachadas
 - Sistemas de sellos
 - Análisis climático de fachadas
 - Sesión 5 práctica
- · Sesión 6

Concurso fachadas prefabricadas de concreto verano 2012

- Jurado

Rafael Barona (FAPRESA)

Sergio Álvarez (FAPRESA)

Pablo Kobayashi (MATERIA)

Luis de Villafranca (UIA)

Jose Luis Gutiérrez Brezmes (UIA)

Hugo Patlan (VITRO)

Jorge Alarcón (DOW CORNING)

Benjamín Romano (UIA)

- Criterios Evaluación
- Optimización geométrica
- Integración criterios estructurales
- Integración criterios climáticos
- Utilización de pensamiento paramétrico
- Plática Benjamín Romano
- · Sesión 7
- Presentación de fabricación de modelo ganador
- Platica de cierre por José Luis Cortés
- Cóctel de despedida

Informes

Lizbeth Ochoa Reyes

Tel. 59.50.40.00, ext. 7615 asistente.deco3@uia.mx

Nayeli Cruz Tapia

Tel. 59.50.40.00, ext. 4808 y 7615

nayeli.cruz@uia.mx

Coordinadora del área

Mirna A. Arzate Cienfuegos Tel. 59.50.40.00 Ext. 4626

mirna.arzate@uia.mx

La Universidad Iberoamericana se reserva el derecho de posponer o cancelar los programas. Todos los alumnos de la Dirección de Educación Continua quedan regidos por los reglamentos generales de la Universidad Iberoamericana, así como de los reglamentos particulares internos.