

*DEFINICIÓN DE LA MATERIA:

Sistema Constructivo Por Medio De Molde: sistema aplicado en la actualidad en las constructoras por ser de bajo costo, tiempo e innovador.



OBJETIVO GENERAL:

Proporcionar el conocimiento para la integración al mundo laboral.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Sistema constructivo por medio de molde:

- Partes de las que se integra el molde y sus funciones
- Logística de obra.
- Cuidados y mantenimiento del molde.
- Supervisión del proceso

RELACIÓN CON EL AREA:

Esta materia está relacionada con el área de composición arquitectónica, programación, costos, estructuras y materiales.



TEMARIO:

- Sesión 1.- Sistema Constructivo Tradicional. ¿Qué es un Sistema Constructivo por Medio de Molde?
- Sesión 2.- Tipos de Moldes y sus Características. Partes de las que se Integra un Molde y sus Funciones.
- Sesión 3.- Diseño Arquitectónico. Plano de Molde. Maquinaria Necesaria y Materiales a Emplear.
- Sesión 4.- Programación de Obra y Tiempo de los Procesos.
- Sesión 6.- Elementos Independientes
- Sesión 7.- Premezclados
- Sesión 8.- Pruebas.
- Sesión 9.- Posibles Escenarios Durante el Proceso, Supervisión, Consideraciones y Responsabilidades.
- Sesión 10.- Condiciones Ambientales y Físicas que Altera el Proceso del Fraguado.
- Sesión 11.- Puntos Críticos de un Molde.
- Sesión 12.- Mantenimiento del Molde y Medidas de Seguridad.
- Sesión 13.- Visita de Obra.
- Sesión 14.- Examen y Entrega del Reporte.

DINÁMICA DE ENSEÑANZA:

El curso está estructurado en dos partes: Abordar de manera teórica el tema para el conocimiento del mismo y las partes que lo integran. La segunda parte es conocer en campo el proceso y dar como resultado el conocimiento total del mismo.

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

Asistencia al curso:	10 %
Examen de conocimientos:	20 %
Trabajo parcial:	30 %
Trabajo final:	40 %
TOTAL:	100 %

BIBLIOGRAFÍA

Experiencia propia en campo del tema.
Consulta a profesionales
Consulta con ejecutores de dicho proceso constructivo
<http://www.forsa.com.co/>
<http://www.westernforms.com>



CAPACIDAD EN EL CURSO:

Máximo 20 alumnos.

DURACIÓN:

14 semanas.

DIA:

Viernes de 9:00 a 11:00 horas.



ÁREA:
TECNICA

TEMÁTICA:
EDIFICACIÓN

LÍNEA TEMÁTICA:
PROYECTO CASA HABITACIÓN

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN
NICOLÁS DE HIDALGO

MATERIA OPTATIVA:

“SISTEMA CONSTRUCTIVO POR
MEDIO DE MOLDE”

**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**

CICLO ESCOLAR 2017-2018



PROFESOR.

**ARQ. MARIBEL GUTIÉRREZ
PALOMARES**

