



**ESPECIALIZACIÓN
EN LÍNEA**

LABORATORIO EN LÍNEA

FOTOGRAMETRÍA DE ELEMENTOS ORNAMENTALES

TÉCNICAS DE REGISTRO
TRIDIMENSIONAL

2026
LABORATORIO IMCR

26 FEBRERO 2026
6 SESIONES
ZAIDA RAMÍREZ

 **ONLINE**



INICIO

INTRODUCCIÓN

Los ornamentos arquitectónicos concentran una alta carga histórica, simbólica y material. La fotogrametría permite su documentación precisa sin contacto físico, convirtiéndose en una herramienta clave para el diagnóstico, la restauración y la difusión del patrimonio.

Este curso propone una formación especializada e intensiva, centrada en elementos ornamentales del patrimonio arquitectónico, que privilegia la observación, la experimentación y el análisis crítico del error.

OBJETIVOS

Capacitar a los participantes para aplicar la fotogrametría en la documentación y análisis de elementos ornamentales con valor patrimonial, integrándola a proyectos de conservación y restauración de bienes inmuebles.

Reconocer el valor patrimonial de los elementos ornamentales en la arquitectura.

Aplicar criterios de captura fotográfica en elementos ornamentales arquitectónicos para generar modelos 3D de detalle con sentido crítico.

Comunicar resultados técnicos aplicables a proyectos de conservación y restauración.

DIRIGIDO A

Arquitectos, Restauradores, Historiadores del arte, Arqueólogos, Gestores culturales, Estudiantes de últimos semestres de disciplinas afines, público en general interesado en el registro tridimensional de elementos ornamentales en la arquitectura patrimonial. No se requiere experiencia previa en fotogrametría.



METODOLOGÍA

GOOGLE CLASSROOM

El contenido se comparte vía **GOOGLE CLASSROOM** para que puedas descargar los materiales bibliográficos sesión por sesión y la clase se graba por si alguna vez no puedes asistir.



REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

INTERNET, CORREO ELECTRÓNICO

Computadora con capacidad de procesamiento (mínimo 16 GB), Cámara fotográfica o dispositivo móvil, Software fotogramétrico (se sugerirá un software de acceso libre durante el curso). Correo en Gmail **OBLIGATORIO.**



MODALIDAD VIRTUAL EN VIVO Y GRABADA

ADECUADO A TUS TIEMPOS

Las clases se imparten en vivo vía Zoom. El curso grabado es una opción para quienes, por motivos laborales, académicos o personales, no pueden asistir en el horario establecido.



PLAN DE ESTUDIO

1 REGISTRO DIGITAL DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y SUS ELEMENTOS ORNAMENTALES

- Uso de la fotogrametría en el registro patrimonial.
- Tipos de elementos ornamentales arquitectónicos.
- Valores de los elementos ornamentales en la arquitectura.

2 PLANEACIÓN DEL REGISTRO FOTOGRAMÉTRICO DE ORNAMENTOS ARQUITECTÓNICOS

- Evaluación del elemento ornamental.
- Consideraciones técnicas, éticas, de accesibilidad y seguridad.

3 CAPTURA FOTOGRÁFICA DE ELEMENTOS ORNAMENTALES ARQUITECTÓNICOS

- Principios de captura fotográfica según el elemento ornamental.
- Control visual para generar un modelo 3D adecuado.

4 PROCESAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO Y GENERACIÓN DEL MODELO 3D

- Introducción al software fotogramétrico.
- Procesamiento de fotografías.
- Evaluación del modelo 3D.

5 ANÁLISIS DEL ELEMENTO ORNAMENTAL, RESULTADOS Y APLICACIÓN EN CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES INMUEBLES

- Lectura formal del elemento ornamental.
- Identificación de deterioros.
- Usos del modelo obtenido en conservación y restauración.

6 PRESENTACIÓN FINAL Y APLICACIÓN PROFESIONAL

- Presentación del modelo y justificación metodológica.
- Alcances y limitaciones.
- Reflexión final.



¿POR QUÉ PREFERIR NUESTRA FORMACIÓN ESPECIALIZADA IMCR?



COSTOS Y PAGOS

ACCESIBLES

Pago en una sola exhibición:

\$75 USD*

\$1,650 MXN

Con descuento: \$1,380 MXN

También puedes solicitar 2 o 3 pagos diferidos.

Las fechas se adaptan a tus necesidades.

Si eres extranjero, pide la conversión a tu moneda local.

***Precio sujeto al tipo de cambio del día. *IVA incluido.**

 **Solicita tu descuento en el formulario de registro.**



CERTIFICACIÓN

ACADÉMICA

Es **OBLIGATORIO** el cumplimiento de todos los ejercicios y la evaluación estipulada por su docente, para la entrega del certificado y su acreditación.



MODALIDADES

DE PAGO

Si te encuentras en **México** puedes realizar tu pago por depósito o transferencia bancaria. Por favor, escríbenos a **pagos.imcr@gmail.com** para proporcionarte el número de cuenta bancaria.

Si eres **extranjero** podrás realizar tu pago por **PayPal o Global 66**, la comisión ya está incluida en el costo total del curso.

Se te enviará a tu correo el formato de pago.



INICIO



26 DE FEBRERO 2026

19:00 HORAS MÉXICO

UNA CLASE A LA SEMANA LOS JUEVES



6 SESIONES

2 HORAS CADA SESIÓN



42 HORAS

ACADÉMICAS

ZAIDA RAMÍREZ

ARQUITECTA
ESPECIALISTA EN
CONSERVACIÓN EN
PATRIMONIO EDIFICADO

Cuenta con experiencia en documentación y análisis del patrimonio arquitectónico mediante tecnologías digitales, diagnóstico y elaboración de proyectos de conservación.

Ha participado en proyectos de investigación académica, integrando criterios técnicos, sociales y culturales para la preservación del patrimonio arquitectónico. Como docente, diseña experiencias de aprendizaje práctico, basadas en el aprendizaje activo, la reflexión sobre el error y la aplicación directa a casos reales de patrimonio arquitectónico.



CONTACTO

Informes e inscripciones:

cursos.imcr@gmail.com

55 15 91 57 29

© 2026 IMCR TODOS LOS DERECHOS
RESERVADOS

¡Gracias por tu interés!



MÉXICO