

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA EN PATOLOGÍAS CONSTRUCTIVAS

5.ª EDICIÓN DEL "CURSO DE FORMACIÓN CONTINUA EN PATOLOGÍAS CONSTRUCTIVAS"

- **Dirigido a:** Docentes de la FADA/UNA, Profesionales Arquitectos e Ingenieros.
- **Requisito:** Graduado universitario.
- **Inicio de clases:** 7 de abril de 2026.
- **Modalidad:** Virtual a través de la plataforma Moodle (clases de 18:00 a 20:30 hs) con posible visita a obra presencial.
- **Carga horaria:** 150 horas.
- **Duración:** 6 meses (abril a octubre).
- **Contacto:** postgrado@fada.una.py

PRESENTACIÓN:

La calidad de la construcción está directamente ligada a la prevención de las patologías constructivas, dependiendo de un buen diseño arquitectónico adaptado al entorno, el tipo de suelo y la selección criteriosa de materiales. Estos aspectos constituyen una de las responsabilidades fundamentales del profesional de la construcción, con un elevado impacto que pone en juego no solo la integridad y calidad del patrimonio arquitectónico, sino por sobre todo, la calidad de vida de los usuarios. Sin embargo, para que las obras garanticen su vida útil y se evite la inversión adicional que generan las intervenciones correctivas, el desarrollo del sector debe ir acompañado de una formación exhaustiva que apunte al conocimiento de normativas, los estrictos controles de calidad y el avance de las capacidades de los recursos humanos encargados de proyectar y construir.

Otro componente importante es la concienciación respecto a la prevención y la implementación de técnicas de mantenimiento oportuno y buen uso de los edificios, pensando en dar soluciones y garantías ante vicios ocultos. En este sentido, la **Patología Constructiva es la ciencia que estudia las lesiones constructivas, sus causas y efectos, el proceso patológico, así como el diagnóstico, las intervenciones y mitigaciones posibles** para dar respuesta con una elevada eficiencia a los vicios que aparecen en las edificaciones.

El programa de la 5.ª Edición del "Curso de Formación Continua en Patologías Constructivas" contempla un núcleo fundamental de **siete módulos** que pretenden abarcar áreas especializadas del proceso edilicio: fundaciones, estructuras de hormigón armado, madera y metal, cerramientos, techos, pisos e instalaciones convencionales y especiales. Esta estructura permite al alumno —que debe contar con **título de grado de Arquitecto o Ingeniero Civil**— profundizar su formación técnica para la correcta identificación de lesiones y acrecentar su bagaje de conocimientos vinculados con su línea de trabajo. El programa está bajo la responsabilidad académica de la Prof. Arq. Esp. María Mercedes Florentín.

El enfoque metodológico estimula las intervenciones permanentes de los participantes mediante la exposición de casos en modalidad virtual y presencial con probables recorridos de obras. Así, el alumno interactúa activamente asumiendo a su cargo la **elaboración de un trabajo práctico de investigación** enfocado en analizar, diagnosticar y proponer la intervención de lesiones patológicas para un caso determinado, el cual puede localizarse dentro del Campus de la UNA. De esta forma, se dota al profesional de las herramientas y técnicas adecuadas para emitir diagnósticos certeros e incorporar procesos preventivos en sus proyectos ejecutivos.

Organiza Dirección de Postgrado – Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte (FADA/UNA).

OBJETIVOS GENERALES:

- Aprender a identificar, diagnosticar, intervenir, prevenir o mitigar las patologías constructivas más comunes que se desarrollan en los edificios implantados en nuestro medio.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Acrecentar el bagaje de conocimientos técnicos profesionales buscando mitigar la aparición de patologías constructivas.
- Adquirir conocimientos para la correcta identificación de las lesiones, sus causas y sus procesos patológicos.
- Analizar los procesos de prevención de las patologías constructivas con el objeto de incorporarlos a los proyectos ejecutivos.
- Conocer las técnicas adecuadas para lograr certeros diagnósticos e intervenciones apropiadas con técnicas y materiales disponibles en el mercado nacional.

PROGRAMA:

- **Módulo 1:** Conceptos generales, materialidad y eficiencia de los proyectos.
- **Módulo 2:** Patologías constructivas en las fundaciones.
- **Módulo 3:** Patologías constructivas en las estructuras de H°A°, de madera y metálicas.
- **Módulo 4:** Patologías constructivas en muros portantes, en muros de cerramientos, en los revoques y acabados o lesiones menores.
- **Módulo 5:** Patologías constructivas en techos planos y techos con pendientes.
- **Módulo 6:** Patologías constructivas en los pisos.
- **Módulo 7:** Patologías constructivas en las instalaciones convencionales y especiales.

PERFILES:

PERFIL DE INGRESO El programa está diseñado para profesionales que cumplan con las siguientes características:

- **Formación requerida:** Es un pre-requisito excluyente contar con el **Título de Grado de Arquitecto o Ingeniero Civil**.
- **Público objetivo:** Está dirigido preferentemente a **Docentes de la FADA/UNA y Egresados**, así como a **Profesionales Arquitectos e Ingenieros** tanto del sector público como del sector privado.

PERFIL DE EGRESO Al finalizar el Diplomado en Patologías Constructivas, el profesional habrá acrecentado su bagaje de conocimientos técnicos y será capaz de:

- **Identificar y diagnosticar:** Reconocer correctamente las lesiones en las edificaciones de nuestro medio, comprendiendo sus causas (del medio ambiente, del proyecto, de los materiales o mano de obra) y sus respectivos procesos patológicos.
- **Intervenir y dar soluciones:** Aplicar las técnicas adecuadas para lograr certeros diagnósticos y proponer intervenciones apropiadas utilizando las técnicas y materiales (MASIP) disponibles en el mercado nacional.
- **Prevenir y mitigar:** Analizar e incorporar los procesos de prevención de las patologías constructivas directamente en los proyectos ejecutivos, asumiendo la responsabilidad del diseño, la selección de materiales y los estrictos controles de calidad para prolongar la vida útil del edificio.

INFORMACIÓN GENERAL:

Convocatoria 2026

Modalidad virtual, con instancias presenciales de visita a obra.

Preinscripción

Periodo: 24 de marzo al 05 de abril de 2026

Requisito excluyente:

- Título de grado de Arquitecto o Ingeniero Civil.

Procedimiento:

- Remisión al correo **postgrado@fada.una.py** de:
 - Formulario de inscripción debidamente completado y firmado (escaneado).
 - Documentación respaldatoria del título de grado (escaneada).
 - Constancia de docencia en la FADA/UNA, en caso de solicitar descuento.

Inscripción

Periodo: 06 al 07 de abril de 2026

Modalidad: Presencial

Lugar: Dirección Académica de la FADA

Horario: 08:00 a 17:30 hs

Requisitos:

- Presentación en formato físico de la documentación previamente validada en la etapa de preinscripción.
- Copia de la constancia de aprobación de la preinscripción (remisión vía mail) emitida por la Dirección de Postgrado.

Pago:

- A realizar en Perceptoría o en bocas de cobranza y servicios web de la Red Infonet (08:00 a 17:30 hs), conforme a la modalidad seleccionada:
 - Pago al contado, o
 - Primera cuota en caso de pago fraccionado.

Inicio de clases

07 de abril de 2026

COSTOS Y FINANCIACIÓN

El Diplomado en Patologías Constructivas ofrece dos modalidades para el abono de los aranceles: **pago al contado** y **pago fraccionado**.

Para facilitar el acceso al programa, la modalidad de pago fraccionado se divide en **7 cuotas**, en donde cada cuota corresponde a uno de los módulos del curso. Es importante tener en cuenta que la habilitación para cursar cada módulo está supeditada al pago por adelantado de la cuota correspondiente.

A continuación, se detallan los aranceles establecidos según la categoría del participante:

- **Profesionales Arquitectos e Ingenieros (General):**
 - Pago al contado: **Gs. 3.600.000.**
 - Pago fraccionado: **7 cuotas de Gs. 550.000.**
- **Profesionales del Sector Público (Arquitectos e Ingenieros):**
 - Pago al contado: **Gs. 3.000.000.**
 - Pago fraccionado: **7 cuotas de Gs. 450.000.**
- **Docentes de la FADA/UNA:**
 - Pago al contado: **Gs. 2.700.000.**
 - Pago fraccionado: **7 cuotas de Gs. 400.000.**