

## Diplomatura en Bio Arquitectura con beneficio para arquitecta/os de todo el país

- El programa con Certificación de UTN y auspicio institucional de la [Federación Argentina de Entidades de Arquitectos FADEA](#) y la [Federación Panamericana de Asociaciones de Arquitectos FPAA](#), ofrece conocimientos y herramientas para los desafíos actuales de la profesión, destinada a capacitar a profesionales en el diseño bioclimático, y el desarrollo de proyectos constructivos que apliquen principios naturales y sustentables.
- Con la participación de destacados docentes especialistas y referentes en la materia, se busca promover un ejercicio responsable de la profesión a través de prácticas sustentables en el uso de materiales locales de bajo impacto ambiental y la aplicación de soluciones en diferentes entornos rurales, urbanos y periurbanos.
- La modalidad es completamente virtual y asincrónica con una duración de 4 meses e inicio el 26 de Abril. Arquitecta/os de todos los colegios y entidades integrantes de FADEA-FPAA, contarán con un descuento del 15% sobre el arancel completo. Vacantes limitadas.

La Universidad Tecnológica Nacional y Aula Abierta con el auspicio de [FADEA](#) y [FPPA](#) organizan desde el 26 de abril la sexta edición de la [Diplomatura en Bioarquitectura](#), con modalidad virtual-asincrónica y una duración de 4 meses, arquitecta/os matriculada/os acceden a un beneficio sobre la matrícula total del 15% de descuento.

### Información de la Diplomatura en Bioarquitectura

<https://bioarquitectura.aulaabierta.online/>

### Acceso a inscripción con beneficio del 15% off:

<https://sistema.aulaabierta.org.ar/diplomaturas/diplomatura-en-bioarquitectura-abril-2024-arancel-especial/>

La Bioarquitectura es una forma de proyectar construcciones que se basa en principios naturales, utiliza materiales locales disponibles en el ecosistema donde se construye e incorpora nuevas tecnologías que optimizan los recursos de forma sustentable, minimizando el impacto ambiental.

El diseño bioclimático -materializado a través de la construcción natural o bioconstrucciones brinda la posibilidad de concebir Bio-Arquitectura, en conjunción con un diseño sistémico que incorpora variables del entorno; ya sea de un ambiente rural-natural, como también de enclaves urbanos diversos.

Michael Reynolds, arquitecto estadounidense, creador del concepto Earthship y docente del programa comenta *“He visto que las acciones de las personas siguen sus pensamientos y no puedo delinear cuáles serán esas acciones, pero sé que si podemos hacer que piensen de cierta manera, sus acciones seguirán. Por eso sigo diciendo que lo más importante que podemos hacer ahora, es pensar en términos de enfrentar los fenómenos naturales del planeta para nuestro sustento como civilización”*.

# Diplomatura Universitaria **BIOARQUITECTURA**



Para ensayar soluciones simples y aplicables en los entornos en donde cada profesional actúa, repensando la esencia del diseño de cada hábitat en armonía con los flujos de energía de la naturaleza y respetando los tiempos de recupero y biocapacidad; la Diplomatura en Bioarquitectura, propone realizar aportes a esta disciplina capacitando a profesionales arquitectos matriculados, ingenieros, constructores, biólogos, entre otros afines, en el diseño bio-arquitectónico para el desarrollo de proyectos constructivos que apliquen principios naturales y sustentables, para integrar de manera equilibrada estructuras y tecnologías en los entornos rurales y urbanos en los que se desempeñen.

El Arq. Armando Gross, coordinador académico de la propuesta destaca: *“El programa busca ser una puerta de acceso al diseño bioclimático y la arquitectura sustentable, a través de nociones básicas y herramientas prácticas para promover un ejercicio responsable de la profesión, considerando la huella ecológica en los procesos de proyección y construcción, los tiempos de recupero y la biocapacidad de los materiales que se emplean; incentivando la investigación y desarrollo de alternativas a la construcción de nuestro hábitat, en concordancia con los desafíos sostenibles actuales”.*

## **Equipo docente**

**Mariana Bidart:** Arquitecta (UBA) especializada en arquitectura bioclimática y construcción ecológica.

**Gabriela Culasso:** Ingeniera civil (UNCS) referente en construcción en Tierra cruda y/o con técnicas de construcción Sustentable.

**Silvia De Shiller:** Arquitecta, Dra. en Diseño Urbano (Oxford) Investigadora en diseño bioambiental y sustentabilidad urbana.

**Francisco Martinez Cendra:** Arquitecto, especializado en Diseño arquitectónico (UPC). Proyectos educativos y geodesia.

**Jhon Martins Evans:** Arquitecto y docente, referente en arquitectura sustentable (Architectural Association).

**Horacio Saleme:** Arquitecto (FAU - UNT) especializado en Enseñanza de Estructuras y Diseño Estructural.

**Jorge Belanko:** Docente, constructor referente e investigador especializado en Bioconstrucción.

**Martin Sanchez Acosta:** Ingeniero Agrónomo e Ingeniero Forestal, especializado en tecnología de madera de eucaliptos.

**Marcos Tomasoni:** Ingeniero químico (UTN) y permacultor con experiencia en el área de ingeniería ambiental

**Francisco Laguzzi:** Permacultor y bioconstructor. Diplomado en Diseño de Permacultura (Gaia).

## Coordinación Académica:

**Armando Gross:** Arquitecto (UNC) Especialista en Diseño Bioclimático y construcción natural. Referente en estructuras geodésicas. Certificado en Diseño de Permacultura(Gaia). Maestrando en Gestión y Desarrollo Habitacional UNC.