

Especialización en modelos no lineales

Curso práctico avanzado 36 hs.

Inicia: lunes 26 de mayo 2025

| Sin cargo para usuarios Dlubal Latam
con contrato de actualizaciones vigente

| Profesionales sin licencia
Dlubal Latam USD 698

Informes y pre-inscripción:
<https://rf-universitas.com.ar/mnl>



Temario

- 1) **Cuando iniciamos un proceso no lineal** ¿Cómo debo proceder con casos y combinaciones de carga? ¿Se cumple el principio de superposición? ¿Cómo se resuelve una combinación?
- 2) **No linealidad estática de 1 a 4 orden.**
Estático lineal
Pdelta
Grandes desplazamientos
Post crítico
Ejemplos prácticos.
- 3) **No linealidad mecánica.**
Cálculo plástico
Mampostería "Lourenço"
Material tipo daño.
Material dependiente del tiempo.
Otros.
Ejemplos prácticos.
- 4) **No linealidad cinemática.**
Cables.
Membranas.
Concepto de "form finding"
Ejemplos prácticos.
- 5) **No linealidad de cargas.**
Etapas de construcción.
Ejemplos prácticos.
- 6) **Resolución de modelos de estructuras** para una misma combinación de carga activando y desactivando elementos de la propia estructura o modificando condiciones de vínculo interno y externo en el mismo modelo.
Envolvente de estructuras diferentes.
Ejemplos prácticos.



| 50% Off en la Matrícula del Diplomado 2025

| Certificación Accredible©

| Clases en vivo a distancia

| Videos grabados de todas las clases

3 clases semanales de 1hs. 30 min.
Lunes, miércoles y viernes 16.30 hs. (ARG)



Curso interactivo.

En tiempo real.

Comodidad participando a distancia.

Ahorro de tiempo y dinero en capacitación.

Interacción con profesionales de otros países.

Conocer nuevos métodos de cálculo.

Actualización como profesional.

Genera nuevos contactos laborales.

Conocer nuevos sistemas constructivos.

<https://capacitacion-tecnica.webex.com> • contacto@dlubal.com.ar • www.dlubal.com.ar

