

**MG. ING. ANÍBAL GUILLERMO TOLOSA**  
**CURRÍCULUM VITAE**



**Datos Personales:**

Nombre y apellido: Aníbal Guillermo Tolosa  
Correo personal: anibal.tolosa@gmail.com

**Títulos universitarios y de posgrado**

**Posgrado:** Especialista en Docencia Universitaria (Título en trámite).  
Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires.

**Posgrado:** Magíster en Ingeniería Estructural (9 de mayo de 2013).  
Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Avellaneda.

**Posgrado:** Especialista en Ingeniería Estructural (15 de marzo de 2012).  
Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Avellaneda.

**Universitario:** Ingeniero Civil - Orientación en Construcciones (30 de abril de 2003).  
Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Avellaneda.

**Estudios en curso**

**Posgrado:** Maestría en Docencia Universitaria (iniciado en 2014).

### **Obras y publicaciones científicas y técnicas**

“Verificación de tabiques solicitados a flexión compuesta recta”, 25° Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural, Resistencia, 2018 (Trabajo Expuesto).

“Análisis de un fallo judicial que afecta al ejercicio profesional de la ingeniería en la República Argentina”, 24° Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural, Buenos Aires, 2016 (Trabajo expuesto).

“Metodología para el cálculo de la armadura de flexión en losas de hormigón armado analizadas con el método de elementos finitos”, 24° Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural, Buenos Aires, 2016.

“Metodología para el diseño por análisis directo inelástico según la norma ANSI/AISC 360-10”, 23° Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural, Buenos Aires, 2014 (Trabajo expuesto).

“Caracterización de los métodos de diseño de la norma ANSI-AISC 360-10”, 23° Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural, Buenos Aires, 2014.

“Incorporación de fenómenos de segundo orden de material en el diseño de estructuras de acero”, Rumbos Tecnológicos, Revista científica de publicación con arbitraje, UTN FRA, Volumen 5, 2013.

### **Actuación docente (en la actualidad)**

**Práctica Profesional Supervisada – UTN FRBA:** Desde el año 2019 coordino las prácticas profesionales supervisadas de los estudiantes de ingeniería civil de la UTN FRBA.

**Inestabilidad del equilibrio – UTN FRA, FRBA y FRGP:** Desde el año 2017 dicto este seminario que forma parte de la Especialización y Maestría en Ingeniería Estructural.

**Seminario Integrador – UTN FRA, FRBA y FRGP:** Desde el año 2017 dicto este seminario que forma parte de la Especialización y Maestría en Ingeniería Estructural.

**Consejero departamental – UTN FRBA:** Desde el año 2016 formo parte del consejo departamental del departamento de ingeniería civil de la UTN FRBA.

**Cátedra de Estructuras Metálicas y de Madera – UTN FRA:** Desde el año 2015 formo parte de esta cátedra como Profesor Adjunto Interino. Es una asignatura obligatoria del quinto año de la carrera de ingeniería civil.

**Cátedra de Dinámica Estructural – UTN FRA:** Desde el año 2014 formo parte de esta cátedra como Profesor Adjunto Interino. Es una asignatura electiva del último año de la carrera de ingeniería civil.

**Cátedra de Puentes – UTN FRA:** Desde el año 2014 formo parte de esta cátedra como Jefe de Trabajos Prácticos Interino. Es una asignatura electiva del último año de la carrera de ingeniería civil.

**Cátedra de Análisis Estructural II – UTN FRBA:** Desde el año 2013 formo parte de esta cátedra como Profesor Titular Ordinario. Es una asignatura obligatoria del quinto año de la carrera de ingeniería civil.

**Cátedra de Estructuras Metálicas y de Madera – UTN FRBA:** Desde el año 2009 formo parte de esta cátedra como Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario. Es una asignatura obligatoria del quinto año de la carrera de ingeniería civil.

### **Actuación como expositor**

Expositor en el "Seminario intensivo: Criterios para el diseño estructural de edificios de edificios en altura", organizada por la AIE y desarrollada en el CPIC, en junio de 2018.

Único expositor en el "Taller intensivo: Estructuras de Acero para Edificios", organizada por la AIE y desarrollada en el CPIC, por invitación del ingeniero Gustavo E. Darin, en julio de 2017.

Participación en la asignatura "Proyecto Final" de la UTN FRA como expositor invitado para hablar de puentes, por invitación del ingeniero Jorge Calzoni, en junio de 2017.

Expositor en la "Primera Jornada Regional de Estudiantes de Ingeniería Civil", organizada por la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil, por invitación de los propios estudiantes, en junio de 2016.

Participación en el "Seminario de Tesis II" que se dictó dentro del posgrado "Maestría en Planificación y Gestión de la Ingeniería Urbana" por invitación del ingeniero Jorge D. Kornitz, en octubre de 2014.

Participación en el "Seminario Integrador" que se dictó dentro del posgrado "Maestría y Especialización en Ingeniería Estructural" por invitación del ingeniero Daniel Mesa, en noviembre de 2013.

### **Actuación profesional y laboral (últimos 10 años)**

**Coordinador de la MPyGIU:** Desde julio de 2019 me desempeño como coordinador de la maestría en planificación y gestión de la ingeniería urbana (MPyGIU) que llevan adelante en forma conjunta las facultades regionales Avellaneda, Buenos Aires y General Pacheco de la Universidad Tecnológica Nacional, junto a la FIUBA y el CPIC.

**Coordinador de la EyMIE:** Desde julio de 2017 me desempeño como coordinador de la especialización y maestría en ingeniería estructural (EyMIE) que llevan adelante en forma conjunta las facultades regionales Avellaneda, Buenos Aires y General Pacheco de la Universidad Tecnológica Nacional.

**Profesional independiente:** Desde mayo de 2014 me desempeño como profesional independiente. Dentro de las amplias incumbencias que otorga el título de ingeniero civil, me especializo en la ingeniería estructural, principalmente la orientada a fines industriales.

**Techint S.A.I.C.:** Desde diciembre de 2005 hasta abril de 2014 trabajé para la empresa TEIC (Techint Ingeniería y Construcción, conocida por algunos como TEPGE) para el Departamento Civil. Dentro del Departamento me desempeñé tanto en la especialidad Estructuras de Hormigón y en la especialidad Estructuras Metálicas. Mi trabajo consistió en desarrollar la ingeniería básica y de detalle, participar en licitaciones y revisar ingeniería de terceros.