



Maestría en Ingeniería Estructural Mecánica

Acreditadas por CONEAU Res. N° 53/2017

FICHA DE INSCRIPCIÓN

Apellido y Nombre completo:

Nacionalidad: DNI:.....

CUIL/CUIT:

Fecha de Nacimiento:..... Lugar de Nacimiento:.....

Domicilio Particular:.....

Localidad:..... Código Postal:.....

Teléfono:..... Fax:.....

E-MAIL:

Domicilio Laboral:..... Código Postal:.....

Teléfono: Fax:.....

ESTUDIOS CURSADOS:

Título Obtenido:

Fecha de Obtención:.....

Institución: :.....

ESTUDIOS DE POSTGRADO:

Título: :.....

Institución: Fecha:

OTROS ESTUDIOS: (describir los tres más relacionados con el curso)

.....

Idiomas: (calificar como Muy bueno, Bueno o Regular)

Nombre	Lee	Escribe	Habla

ACTIVIDAD PROFESIONAL: (describir cargo, función y responsabilidad)

.....

Motivos por los cuales solicita la inscripción:

.....

Me notifico del Reglamento de Postgrado:

(Firma)

Lugar y Fecha: Haedo,

Documentación presentada:

- Curriculum Vitae SI - NO
- 2 fotos 4x4 SI - NO
- Fotocopia Título SI - NO
- Analítico SI - NO
- Fotocopia DNI SI - NO

ORGANIZACIÓN CURRICULAR

El currículo de la carrera está integrado por trece (13) cursos con una carga horaria total de SEISCIENTOS CINCUENTA (650) horas ordenadas en dos ciclos. *Primer Ciclo:* Se incorporan todas las herramientas y metodologías de evaluación, analíticas, numéricas, empíricas, y las incorporadas en los diferentes códigos y normas, para encarar un nuevo diseño de un equipo o de una planta industrial, realizar el tratamiento frente a una modificación estructural o de sus condiciones operativas, optimizar estructuralmente un componente, solucionar las fallas de un equipo durante el servicio y realizar la inspección y el mantenimiento. *Segundo Ciclo:* Para completar el concepto "tecnológico industrial" es necesaria la incorporación de las distintas técnicas de evaluación y control para su aplicación.

El siguiente cuadro presenta los cursos que integran el currículo y la carga horaria presencial mínima indicada para cada uno de ellos.

ESPECIALIZACIÓN PRIMER CICLO	CURSOS	CARGA HORARIA
	1.Recipientes contenedores de Presión, Tanques, Hornos y Cañerías	110
	2.Análisis de Tensiones y Mecánica Computacional	70
	3.Diseño y Tecnología de la Soldadura	50
	4.Metodologías de Diseño Avanzado e Integridad Estructural	40
	5.Evaluación y Aptitud de Equipos para el Servicio	40
	6.Ondas Elásticas y Vibraciones	70
MAESTRIA SEGUNDO CICLO	7.Técnicas de Medición mediante Ensayos No Destructivos y Metalurgia	50
	8.Evaluación Experimental de Tensiones	50
	9.Gestión de Calidad y Certificación	40
	10.Proceso de Fabricación y Control	30
	11.Tratamiento de Equipos de Servicios	40
	12.Procesos de Inspección y Mantenimiento	30
	13.Herramientas para el desarrollo de Tesis	30
	TOTAL	650

La tesis consistirá en un trabajo de investigación o en un desarrollo o aplicación de conceptos o procedimientos a un problema dado, que demuestre la destreza en el manejo conceptual y metodológico acorde con el estado actual del conocimiento y un tratamiento original ya sea en la metodología, en la puesta a prueba de nuevos enfoques o nuevos conceptos teóricos.