Estudios de Postgrado

UNS | Oferta Académica de Postgrado - Estudios de Postgrado

MAESTRÍA EN CONTROL DE SISTEMAS

Objetivos

Descripción y fundamentos de la carrera

La necesidad de formación sistemática de profesionales de alto nivel en Ciencias de la Ingeniería aparece como impostergable en la actual etapa que vive nuestro país. La experiencia acumulada en los países de alto grado de desarrollo indica que el instrumento idóneo para estos fines lo constituyen los estudios superiores de Maestría y Doctorado. Ellos contribuyen en buena medida al progreso social y económico de una comunidad. Este tipo de estudios permite asimismo la generación de los cuadros de investigadores y docentes universitarios alimentando y jerarquizando las dos dimensiones inescindibles de la universidad: la creación y difusión del conocimiento.

Objetivos de la carrera

El objetivo de la implementación de esta carrera de posgrado es la formación sistemática de recursos humanos de alto nivel académico en áreas del Control de Sistemas. La formación de dichos profesionales apunta a la investigación científica, la docencia y la transferencia de conocimientos al medio, contribuyendo en buena medida al progreso social y económico de la comunidad. Se pretende fundamentalmente que nuestros egresados puedan ingresar tanto al ámbito científico académico de las Universidades e Institutos de investigación como así también al medio social productivo que requiera de personal altamente calificado.

Director del Posgrado: Dr. José Luis Figueroa

Dirección: Avda. Alem 1253 (e-mail): <u>figueroa@uns.edu.ar</u>

Comité académico

La Comisión Ejecutiva del Posgrado en Control de Sistemas está formado por tres integrantes. Sus funciones son analizar y refrendar los planes de trabajo de los alumnos del posgrado, revisar periódicamente la nómina de cursos propuesta, evaluar anualmente la labor desarrollada por los alumnos y resolver las cuestiones académicas que se presenten.

Modalidades

Diseño Curricular

La modalidad de la Maestría en Control de Sistemas es no estructurada. Para acceder al título de "Magíster en Control de Sistemas" previsto en este programa se requieren:

 Reunir un mínimo de 540 (quinientas cuarenta) horas distribuidas en al menos cinco cursos y seminarios aprobados por la Secretaría General de Posgrado y Educación Continua y en otras actividades de esa índole (un mínimo de 160 (ciento sesenta) horas reloj en otras actividades complementarias o asignadas al trabajo de tesis y la aprobación de un examen de idioma extranjero, actividades docentes y un somero resumen del estado de avance de su trabajo de tesis). Realizar una tesis de acuerdo a los requisitos definidos por la Secretaría General de Posgrado y Educación Continua para la Maestría.

Metodología y aspectos reglamentarios básicos

Para permanecer en el presente programa de posgrado todo alumno deberá cumplir con el programa de trabajo propuesto y elaborar un informe anual sobre las actividades desarrolladas: cursos, seminarios, actividades docentes y un somero resumen del estado de avance de su trabajo de tesis.

Requisitos

Requisitos de ingreso

Para incorporarse al presente Programa el postulante deberá cumplir con los requisitos fijados por el Reglamento de Estudios de Posgrado Académicos. Estos requisitos son poseer grado universitario (Ingeniería en algunas de sus ramas, Licenciatura en Física, Matemática, ó Química), poseer un promedio de calificaciones no inferior a 7 (siete) puntos en la escala de 1 a 10 y la aceptación de un Profesor que actuará de Director de Tesis.

Para mayor información dirigirse a www.diec.uns.edu.ar.

Universidad Nacional del Sur Avda.Colón 80 - (B8000FTN)- Bahía Blanca - Bs.As