Especialización y Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información Lavaise 610 - 3000 Santa Fe - Tel/FAX 0342-4690348
E-mail: emisi@frsf.utn.edu.ar / Facebook: Posgrado UTN Santa Fe http://www.frsf.utn.edu.ar/carreras/posgrados/maestria-en-



## Curso de Posgrado

## GESTIÓN ÁGIL DE EMPRESAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

Docente Responsable: Esp. Ing. Alvaro Ruiz de Mendarozqueta

Fecha de Inicio: 02/06

<u>Duración:</u> 60 hs <u>Cronograma:</u>

Viernes: 02/06	de 17 a 21 hs.	Sábado: 03/06	de 09 a 13 hs.
Viernes: 09/06	de 17 a 21 hs.	Sábado: 10/06	de 09 a 13 hs.
Jueves: 15/06	de 17 a 21 hs.	Viernes: 16/06	de 17 a 21 hs.
Viernes: 23/06	de 17 a 21 hs.	Sábado: 24/06	de 09 a 13 hs.
Viernes: 30/06	de 17 a 21 hs.	Sábado: 01/07	de 09 a 13 hs.

## **Objetivos:**

Conocer: los componentes básicos de una organización que desarrolla software; los principios de las ingenierías de sistemas y de la ingeniería del software que nos permitirán abordar la problemática de las empresas; los paradigmas que regulan los procesos y la gestión de las organizaciones. Conocer y entender: los elementos que definen a las funciones principales de las organizaciones basadas en Estrategia, Productos y servicios, Proyectos, Personas, Investigación y desarrollo, Resultados, Administración; los elementos que definen a la mejora continua; cómo usar las herramientas básicas para la gestión; los elementos que definen a la ingeniería de producto; los elementos de los modelos de gestión de organizaciones; los elementos de la gestión de organizaciones basada en la filosofía ágil.

## Programa:

- 1. Organizaciones de desarrollo de software
- 2. Principios básicos
- 3. Problemas comunes y soluciones potenciales
- 4. Gestión ágil
- 5. Gestión por datos
- 6. Gestión del talento
- 7. Ingeniería de Software
- 8. Gestión de la innovación
- 9. Modelos de gestión
- 10. Estrategia
- 11. Mejora continua
- 12. Herramientas básicas para la gestión