

1) Complemento al Perfil de Egreso.

El perfil de egreso según reglamento vigente DU N°0030809°, del 23 de agosto 2017, Título II Art.3°, indica que los/las graduados/as del Programa poseerán las competencias necesarias para diseñar y llevar a cabo cambios significativos en la gestión de empresas e instituciones, basadas en el uso de las TI, conducente a incrementar la competitividad de ellas.

El Comité Académico del Programa dentro de sus funciones de coordinar, supervisar y evaluar el desarrollo y el nivel de excelencia del Programa, ha definido las siguientes habilidades como complemento al perfil de egreso declaradas en el reglamento vigente:

Se espera que los/as graduados/as, al final de su especialización sean capaces de:

- *Proponer soluciones y tomar decisiones innovadoras en el ámbito de las TI, con el objetivo de resolver los problemas que se presenten en su ámbito laboral o de servicio.*
- *Demostrar la capacidad de proponer, liderar, dirigir e implementar una amplia gama de proyectos de TI.*
- *Realizar la transferencia directa de los conocimientos adquiridos a sus organizaciones, tanto en términos de soluciones, como de instrucción a sus compañeros de trabajo.*
- *Desenvolverse profesionalmente en áreas que requieren de expertise particular, como por ejemplo, el procesamiento masivo de datos, la gestión de proyectos informáticos, la ingeniería y la gestión de la calidad del software.*

El Programa permite la especialización en diferentes ámbitos de TI a saber: gestión y desarrollo de proyectos de TI, ingeniería de software, calidad de software, mejoramiento del proceso de software y procesamiento de datos. El/la egresado/a del Programa tendrá la capacidad de proponer, dirigir e implementar una amplia gama de proyectos.

El Comité Académico del Programa, en su constante análisis curricular y de mejoramiento al Programa, ha definido actualizar las áreas de especialización a las siguientes:

- *Gestión y desarrollo de proyectos de TI.*
- *Ingeniería de software (incluye los ámbitos de calidad y de mejoramiento de procesos).*
- *Ciencia e ingeniería de datos.*
- *Seguridad computacional.*
- *Inteligencia artificial.*

