

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA, ESTADÍSTICA Y CC.SS
ESCUELA DE INGENIERÍA ESTADÍSTICA

OBJETIVOS EDUCACIONALES

El objetivo principal del Programa de Ingeniería Estadística es preparar ingenieros para la práctica exitosa de la ingeniería estadística a través del diseño, planeamiento, implantación, operación y gestión de sistemas de procesamiento de información estadística necesarios para la toma de decisiones en condiciones de incertidumbre en los diferentes campos de la actividad humana y empresarial.

Tomando en consideración las necesidades y expectativas de los grupos de interés, así como los logros que se esperan alcancen los ingenieros estadísticos algunos años después de la graduación, los Objetivos Educativos del Programa han sido definidos de manera que los egresados de Ingeniería Estadística:

1. Demuestran una sólida competencia técnica en el diseño, planeamiento, implantación, operación y gestión de sistemas de procesamiento de información estadística necesarios para la toma de decisiones en condiciones de incertidumbre en los diferentes campos de la actividad humana y empresarial.
2. Trabajan e interactúan en los diferentes niveles de un proyecto de ingeniería, logrando las metas propuestas y avanzando en su carrera profesional.
3. Se comunican efectivamente y participan proactivamente en grupos multidisciplinarios desempeñándose como líderes o miembros activos.
4. Se conducen correctamente respetando los estándares y principio éticos de la profesión, asumiendo sus responsabilidades sociales y profesionales.
5. Se capacitan y actualizan continuamente, asimilando los avances en la profesión, y completando estudios de especialización y posgrado.