# 1 San Marcos

NUEVO LICENCIATURA EN

INGENIERÍA INDUSTRIAL









### **DESCRIPCIÓN**

La Licenciatura en Ingeniería Industrial de la Universidad San Marcos, busca generar espacios propicios para la adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes de alto valor para la transformación de las organizaciones, la optimización de procesos y operaciones, la investigación y el aprendizaje autónomo, desde la gestión de sistemas productivos y el aseguramiento de la calidad. Al ser una profesión de alta demanda en la actualidad y en el futuro próximo, la Universidad San Marcos con esta licenciatura busca formar profesionales en múltiples sectores de la actividad empresarial e institucional, como producción, tecnología, servicios, etc. Asimismo, como una planificación y control de la producción, gestión de proyectos, optimización de procesos, aseguramiento de la calidad, innovación, investigación y desarrollo.

#### PERFIL DEL EGRESADO

La persona que se gradué de la Ingeniería Industrial de la Universidad San Marcos, logrará contar con conocimientos y habilidades en las áreas de calidad, logística, distribución, modelamiento, simulación y auditoría. Se espera, además, que la persona egresada adquiera habilidades para la gestión de proyectos y la investigación.

#### MERCADO LABORAL

El Graduado de la Licenciatura en Ingeniería Industrial, podrá desempeñarse en todo tipo de empresas privadas (banca, finanzas, servicios, sector productivo), instituciones públicas, autónomas y semiautónomas, organizaciones no gubernamentales, empresas nacionales y transnacionales en todo tipo de sectores. Asimismo, las personas graduadas de esta carrera podrán dedicarse a labores de asesoría, consultoría, o emprendimiento.

## REQUISITOS DE GRADUACIÓN

- Aprobar el plan de estudio de la carrera.
- Cancelar el monto correspondiente al derecho de graduación.
- Aprobar el Seminario de Graduación.











# PLANDE ESTUDIO

| CÓDIGO  | MATERIA   | CRÉDITOS | REQUISITOS                                  |
|---------|---|----------|---|
|         |   |          |   |
| LINV-01 | DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTES                      | 4        |   |
| LINV-02 | ANÁLISIS DE RIESGOS                             | 4        |   |
| LINV-03 | <ul> <li>MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN</li> </ul>   | 4        |   |
| LINV-04 | • ORGANIZACIONES ESTRATÉGICAS                   | 4        |   |
|         |   |          |   |
| LINV-05 | • PRODUCCIÓN LIMPIA                             | 4        |   |
| LINV-06 | <ul> <li>AUDITORÍA DE CALIDAD</li> </ul>        | 4        | LINV-02                                     |
| LINV-07 | <ul> <li>FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE</li> </ul> | 4        | LINV-03                                     |
|         | PROYECTOS DE INGENIERÍA                         |          | 2   |
| LINV-08 | <ul> <li>LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN</li> </ul>    | 4        | LINV-01                                     |
| LINV-09 | - SEMINARIO DE GRADUACIÓN                       |          | II cuatrimestre de<br>licenciatura aprobado |
|         |   |          |   |

**TOTAL DE CRÉDITOS 32**