

TALLERES Y LABORATORIOS

En SENATI fortalecerás tu formación como profesional a través de uso de las **nuevas tecnologías.**

TORRES TECNOLÓGICAS

Nuestra Escuela Superior de Tecnología, es la sede principal que orgullosamente alberga los laboratorios más avanzados y modernos, equipados con la última tecnología.

PERFIL DOCENTE

Instructores de la Escuela Superior de Tecnología de SENATI **(son Ingenieros de formación con experiencia Industrial).**

SUITE 365

Licencia de **Office Suite 365** durante tus estudios en SENATI.

PARTNERS TECNOLÓGICOS

Microsoft · FlexSim problem solved. · Power BI · KIMEN · LABSAG SIMULADORES DE NEGOCIOS · KOONA · SAP · Persat

IDIOMAS SENATI

Se incluye cursos de Inglés dentro del plan curricular para fortalecer las competencias en este idioma.*

*El curso de inglés inicial incluido dentro del Ciclo de Estudios Generales permite un avance aproximado del **30%** del nivel Básico que se ofrece en el Centro de Idiomas SENATI. El nivel Básico completo del Centro de Idiomas es equivalente a un nivel **A2** alineado al **Marco Común Europeo de referencias para las Lenguas (MCERL).** **A partir de 202210, acreditar el nivel de inglés es parte de los requisitos para la titulación **https://www.senati.edu.pe/content/modalidades-de-titulacion**. Para carreras del Nivel Profesional (PR); el nivel de inglés requerido es **B2.**

WWW.ESCUELASUPERIORSENATI.COM

Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial RUC: 20131376503



SENATI

Estudia en la

Escuela Superior de Tecnología de SENATI

Carreras de 4 años enfocadas en **Ingeniería e Innovación.**

ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGÍA

Carreras de **Alta Ingeniería 4 años**

- INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL



CARRERAS DE
ALTA INGENIERÍA
4 AÑOS

SÉ UN EXPERTO EN **INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL**

Domina la gestión eficiente del proceso productivo con nuestra carrera profesional. Adquiere las competencias necesarias para **planificar, implementar, coordinar, hacer seguimiento y controlar** los procesos para alcanzar objetivos y metas.

¿QUÉ APRENDERÁS?

- Planificar, programar y controlar el proceso productivo.
- Aplicar controles de calidad en el proceso productivo, empleando herramientas de calidad, modelos de gestión, normas y estándares, software y simuladores.
- Planificar y gestionar el abastecimiento de materiales, custodia temporal de bienes, control de inventarios, distribución y transporte del producto final.
- Gestionar la logística inversa y logística verde.
- Interactuar con otras áreas para coordinar y definir estrategias de mantenimiento de máquinas, equipos y sistemas, reclutamiento, tecnologías de la información, etc.

¿DÓNDE PODRÁS TRABAJAR?

- Plantas Industriales.
- Plantas agroindustriales.
- Industria farmacéutica.
- Empresas de servicios.
- Empresas de integración tecnológica.
- Operadores logísticos.
- Industria minera.

PERFIL PROFESIONAL

Las Carreras de la Escuela Superior de Tecnología de SENATI tienen una duración de 4 años lo que considera un mayor número de horas prácticas en **talleres, laboratorios y en la empresa.**

Podrás llevar a cabo

labores relacionadas con la **investigación, la innovación y la aplicación** de métodos de la ingeniería a la solución de problemas prácticos de la actividad productiva.

PLAN CURRICULAR

PRIMER SEMESTRE

- Metrología
- Inglés I
- Técnicas de la Comunicación
- Economía
- Ciencias básicas aplicadas
- Informática básica
- Técnicas y métodos de aprendizaje investigativo

SEGUNDO SEMESTRE

- Software para la integración de datos
- Ciencias básicas aplicadas II
- Costos y Presupuestos
- Ingeniería de Diseño
- **Seguridad e higiene industrial**
- **Inglés II**

TERCER SEMESTRE

- Tecnología de Fabricación
- Ciencia de los Materiales
- Operaciones y Procesos Unitarios
- Simulación de Operaciones Industriales
- **Fundamentos de Investigación**
- **Inglés III**

CUARTO SEMESTRE

- Estudio del Trabajo
- Desarrollo de Habilidades de Supervisión
- Preparación y Lanzamiento de la Producción
- Control de la Producción
- **Desarrollo humano**
- **Inglés IV**

QUINTO SEMESTRE

- Gestión de la Calidad
- Herramientas de Calidad
- Administración de la Calidad
- Calidad de la Producción
- **Seminario de Habilidades Prácticas I**
- **Formación práctica en empresa I**
- **Inglés técnico**

SEXTO SEMESTRE

- Logística de entrada
- Logística de salida
- Administración de la cadena de suministro
- Simulación de operaciones logísticas
- **Seminario de Habilidades Prácticas II**
- **Formación práctica en empresa II**
- **Calidad total**

SÉPTIMO SEMESTRE

- Administración de Operaciones I
- Administración de Operaciones II
- Planificación de Procesos
- Planeamiento y Programación de la Producción
- **Seminario de Habilidades Prácticas III**
- **Formación práctica en empresa III**
- **Formación de monitores de empresa**

OCTAVO SEMESTRE

- Gestión del mantenimiento
- Gestión del capital humano
- Gestión de proyectos
- Gestión de la Información para la industria 4.0
- **Seminario de Habilidades Prácticas IV**
- **Formación práctica en empresa IV**
- **Proyecto de grado**

CERTIFICACIONES

AUXILIAR EN ADMINISTRACIÓN
Al finalizar el segundo semestre

ESPECIALISTA EN OPERACIONES Y PROCESOS DE PRODUCCIÓN
Al finalizar el tercer semestre

ESPECIALISTA EN CONTROL DE PRODUCCIÓN
Al finalizar el cuarto semestre

ESPECIALISTA EN CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN
Al finalizar el quinto semestre

ESPECIALISTA EN LOGÍSTICA DE PRODUCCIÓN
Al finalizar el sexto semestre

ESPECIALISTA EN PLANEAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN
Al finalizar el séptimo semestre

ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN
Al finalizar el octavo semestre

SENATI → ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGÍA