

## TALLERES DE APOYO A LA PREPARACIÓN DEL TRABAJO DE SUFICIENCIA PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO INDUSTRIAL 2022-2

### 1. Objetivo:

Proporcionar asesoría a los bachilleres para la elaboración de sus trabajos de suficiencia profesional a fin de que opten el título profesional de ingeniero industrial mediante la presentación y sustentación de los mismos.

### 2. Características del taller:

El taller propone el repaso de conceptos, métodos y herramientas de ingeniería industrial que faciliten la preparación del informe del trabajo de suficiencia profesional. Así mismo, brinda asesoría personalizada a cargo de un grupo de profesores expertos con la finalidad de que el trabajo pueda ser sustentado.

### Requisitos:

- Ser bachilleres en ingeniería industrial de esta casa de estudios egresados antes del 2020, con dos o más años de experiencia
- Acreditar haber realizado un trabajo profesional en el que haya puesto en práctica los conocimientos, métodos y herramientas de la ingeniería industrial en una empresa u organización existente.
- Presentar carta de autorización de uso de información referida al proyecto realizado en la correspondiente empresa.
- Presentar estructura del trabajo de suficiencia (véase la estructura en el anexo 1 - promedio 50 páginas).

**Mediante la revisión del contenido del trabajo de suficiencia, se determinará si el bachiller es admitido al taller y de ser el caso, se autorizará el pago del derecho de inscripción.**

### Presentación del Trabajo de Suficiencia Profesional - Documento digital:

Del 13/09/22 al 20/09/22

Lugar: Oficina de Grados y Títulos de la Carrera de Ingeniería Industrial –  
[gytindustrial@ulima.edu.pe](mailto:gytindustrial@ulima.edu.pe)

### Horario y duración

Duración: 16 horas (distribuidos en 4 sesiones intersemanales)

Horario: 6 a 10 pm.

### Pre Inscripción:

Del 08 al 12 de setiembre de 2022

**Link** (copiar y pegar el link en el navegador que usted usa):

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd9RPKRdqeP2Lu9yNazw5nPf\\_wMoxqHCAPtgknsJS0JeVNH9A/viewform?usp=pp\\_url](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd9RPKRdqeP2Lu9yNazw5nPf_wMoxqHCAPtgknsJS0JeVNH9A/viewform?usp=pp_url)

**Charla de orientación:**

Fecha: jueves 08 de setiembre de 2022

Hora: 18.00 horas

Conferencia virtual

Link:

<https://ulima-edu-pe.zoom.us/j/99185373271?pwd=TFUyaStoN2FwUEVLZWtmc2lnKzlsQT09>

**Costo de inscripción:** S/1 700 (mil setecientos soles) por bachiller.

**Inscripciones: Oficina de Ctas. Ctes. : 23 de setiembre de 2022**

**Designación de Grupos: Asesor y Jurado:**

Lunes 26 de setiembre de 2022

Se programarán hasta 2 grupos con capacidad para 05 bachilleres en cada grupo.

**Inicio del taller: Asesoría virtual**

**Del 30 de setiembre al 11 de noviembre de 2022**

**DURACIÓN Y HORARIOS DEL TALLER:**

**1era sesión presencial – Taller de formato de presentación y estilo APA (Traer laptop)**

**2da. hasta la 4ta. sesión virtual.**

**Del 30 de setiembre al 11 de noviembre 2022**

**Horario intersemanal: viernes (30/9, 14/10, 28/10 y 11/11) de 18:00 a 22:00 horas**

**Secciones y profesores:**

Las secciones se conformarán tomando en cuenta la afinidad de los temas, luego de la revisión de los respectivos resúmenes (Trabajos de Suficiencia Profesional).

**Informes**

Grados y Títulos Carrera de Ingeniería Industrial

Correo: [gytindustrial@ulima.edu.pe](mailto:gytindustrial@ulima.edu.pe)

Web: [Ulima.edu.pe](http://Ulima.edu.pe) *Pregrado / Ingeniería Industrial / Grados y Título*

### 3. Contenido detallado del taller

Sesión	Fecha	Temario	Duración
1	30/09/22	Capacitación acerca de formato de presentación para el trabajo, citas y referencias (APA Edición 7)	4 horas
2	14/10/22	Aspectos metodológicos. Estructuración del informe de suficiencia.	4 horas
		El bachiller desarrollará un primer avance de su proyecto	
3	28/10/22	Revisión semanal de avances	4 horas
		El bachiller desarrollará un segundo avance de su proyecto	
4	11/11/22	Revisión semanal de avances	4 horas
		El bachiller desarrollará un tercer avance de su proyecto	

## ANEXO 1

### **Estructura del Trabajo de Suficiencia Profesional**

#### **1. Antecedentes de la empresa**

- 1.1 Breve descripción de la empresa (productos o servicios ofrecidos, mercado objetivo, participación de mercado, zonas de operación, número de empleados, capacidad productiva, etc) y breve reseña histórica.
- 1.2 Descripción de sector.
- 1.3 Descripción del problema (basarse en indicadores)  
¿Qué metas u objetivos de la organización no se alcanzaban? ¿Qué resultados (indicadores) se encontraban desviados de la meta de la organización o desviados del estándar del sector? ¿Qué oportunidades o amenazas, (en general qué condiciones) del entorno debían aprovecharse/enfrentarse con el proyecto?

#### **2. Objetivos de la investigación**

##### **2.1. Objetivo general**

¿Cuál es el logro que se piensa alcanzar con el desarrollo del proyecto?

##### **2.2. Objetivos específicos**

¿Qué logros parciales debían alcanzarse para cumplir lo que el proyecto se había propuesto alcanzar?

#### **3. Alcance y limitaciones de la investigación**

Debe describir el ámbito dentro del cual se llevó a cabo el proyecto (zona, área, función, proceso), los aspectos que se incluyeron y qué aspectos no fueron tomados en cuenta, supuestos, así como las restricciones que enfrentó el proyecto (recursos disponibles, políticas, reglas del sector, etc)

#### **4. Justificación de la investigación**

Debe presentar las razones de índole técnicas, económicas, sociales y/o ambientales en **las que se sustentó la viabilidad del proyecto.**

#### **5. Propuestas y resultados**

**¿Qué solución propuso? ¿Qué herramientas de ingeniería utilizó para diseñar la solución? ¿Qué resultados obtuvo? ¿Cómo implementó la solución diseñada?**

#### **6. Conclusiones y recomendaciones**

#### **7. Referencias y bibliografía.**