

## **TALLERES VIRTUALES DE APOYO A LA PREPARACIÓN DEL TRABAJO DE SUFICIENCIA PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO INDUSTRIAL 2022-0**

### **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 conjunto de profesores de gran experiencia profesional con la finalidad de que el trabajo pueda ser sustentado.

### **Requisitos:**

- Ser bachilleres en ingeniería industrial de esta casa de estudios 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 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 21/01/22 al 31/01/22

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 20 al 23 de enero 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 20 de enero de 2022

Hora: 18.00 horas

Conferencia virtual

Link:

<https://ulima-edu-pe.zoom.us/j/95941067376?pwd=MC9NRUF1amtaMEltSUQ5MzRoUIY3dz09>

**Costo de inscripción:** S/1 530 (mil quinientos treinta soles) por bachiller.

**Inscripciones: Oficina de Ctas. Ctes. : 4 y 7 de febrero 2022**

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

Martes 8 de febrero de 2022

Se programarán hasta 3 grupos con capacidad para 04 bachilleres en cada grupo.

**Inicio del taller: Asesoría virtual**

**Del 10 de febrero al 24 de marzo de 2022**

**Horario intersemanal: jueves (10/02, 24/02, 10/03 y 24/03) 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

Correos: [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	10/02/22	Aspectos metodológicos. Estructuración del informe de suficiencia.	4 horas
		El bachiller desarrollará un primer avance de su proyecto	
2	24/02/22	Revisión semanal de avances	4 horas
		El bachiller desarrollará un segundo avance de su proyecto	
3	10/03/22	Revisión semanal de avances	4 horas
		El bachiller desarrollará un tercer avance de su proyecto	
4	24/03/22	Asesoría integral final y revisión de formato de presentación. Sesión en biblioteca para reconocimiento y revisión del estilo APA.	4 horas

## 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.**