

Oficio No. _____

Tepeyanco, Tlaxcala, a _____ de _____ de _____.

Asunto: Presentación de estudiante y agradecimiento.

C.
REPRESENTANTE DE LA EMPRESA
P R E S E N T E.

La Universidad Politécnica de Tlaxcala tiene a bien presentar a sus finas atenciones al (la) C. _____, con número de control: _____, estudiante que actualmente cursa el **décimo** cuatrimestre de **Ingeniería Industrial**, quien desea desarrollar en ese organismo su proyecto de **Estadía Profesional**, considerado como una estrategia educativa con carácter curricular, que permite al estudiante -aún estando en proceso de formación- desarrollar las siguientes competencias adquiridas:

- Adaptar los procesos estratégicos, administrativos y productivos de la empresa, de acuerdo a los modelos de referencia para cumplir con los requisitos de los mismos.
- Elaborar documentación del sistema de gestión de la calidad, a partir de modelos de referencia para cumplir los requerimientos de los clientes.
- Dirigir sistemas de gestión de la calidad, para el cumplimiento de los requisitos de los modelos de referencia a través de la aplicación de manuales y procedimientos.
- Medir la eficacia de los sistemas de gestión de la calidad, a través de auditorías para prevenir y corregir desviaciones de la calidad de productos y servicios.
- Organizar, sistemas avanzados de manufactura, para la fabricación de diferentes productos que satisfagan las necesidades del cliente y minimicen tiempos y costos asegurando su rentabilidad mediante el establecimiento de controles y tecnologías de punta.
- Controlar la producción, a través de toma de decisiones y acciones que son necesarias para corregir el desarrollo de un proceso, de modo que se apegue al plan trazado.
- Planear las operaciones de la cadena de suministro, considerando todos los acontecimientos y factores posibles que puedan causar una interrupción para asegurar el flujo de producción requerido.
- Controlar la gestión de los flujos físicos, administrativos y de la información, de la administración de la cadena de suministro para aumentar la competitividad de la organización aplicando estrategias de manufactura de clase mundial.
- Diagnosticar el desempeño de la organización, con base en los objetivos y la documentación, para asegurar el cumplimiento de las metas.
- Simular el modelo de la situación a mejorar aplicando los principios de simulación y programas de cómputo para identificar áreas de mejora.
- Formular plan de mejora validado con base en criterios de máximo rendimiento para elevar la competitividad del sistema productivo.
- Diagnosticar áreas de oportunidad con desempeño menor al esperado mediante el enfoque de sistemas para implantar tecnología de clase mundial.
- Ejecutar, proyecto de implantación de tecnología de clase mundial, mediante el estudio de factibilidad para obtener mejora en la productividad.
- Proponer soluciones de diseño y manufactura de piezas a través del uso de software especializado para resolver problemas de ensamble y montaje.
- Ejecutar proyectos de mejora continua para incrementar la productividad, el rendimiento organizacional y calidad en los procesos y productos mediante el uso de herramientas de calidad.
- Diseñar productos y/o servicios a través de la búsqueda de información de consumidores, proveedores y competidores para satisfacer las necesidades y expectativas del mercado.

- Diseñar la cadena de suministro para la adecuada operación de los procesos mediante el uso de técnicas de planeación, logística, ventas y distribución.

Asesorado por instancias internas y externas, debiendo cubrir un mínimo de **600** horas acumulables en un periodo de **cuatro** meses.

Es importante hacer de su conocimiento, que el estudiante antes mencionado cuenta con un seguro facultativo en el I.M.S.S. con No. _____ que cubre enfermedades y/o accidentes personales, con vigencia hasta que concluya sus estudios.

En caso de ser aceptado, le pedimos, nos lo haga saber por medio de una carta de aceptación, indicando el nombre del proyecto, área de trabajo, nombre del asesor asignado por parte de la empresa, fecha de inicio, fecha de término, horario a cubrir y fecha de evaluación.

Al término del proyecto solicitamos sea llenada una Encuesta de Satisfacción y le invitamos a formar parte de nuestro catálogo de empresas.

Sólo nos resta manifestarle la seguridad de nuestra más atenta y distinguida consideración.

A t e n t a m e n t e

Asesor Interno
(nombre y firma)

Vo. Bo.

**Director del Programa Educativo de
Ingeniería Industrial**
(nombre y firma)