

Sílabo de la Asignatura

1. PPFS-00066 PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES IV (LABORALES 3)

2. 48 horas crédito.

3. Información específica de la Asignatura

- a. Las prácticas laborales son actividades de aprendizaje orientadas a la aplicación de conocimientos y/o al desarrollo de competencias profesionales. Estas prácticas se realizarán en entornos organizacionales, institucionales, empresariales, comunitarios u otros relacionados al ámbito profesional de cada carrera, público o privado, nacional o internacional. Las prácticas preprofesionales podrán realizarse a lo largo de toda la formación de la carrera, de forma continua o no; mediante planes, programas y/o proyectos cuyo alcance será definidos por la Universidad de Cuenca. Las prácticas deberán ser coherentes con los resultados de aprendizaje y el perfil de egreso de las carreras y programas; y podrán ser registradas y evaluadas según los mecanismos y requerimientos que establezca la universidad. Dichas prácticas no generan ningún vínculo u obligación laboral. Esta asignatura tiene por objetivo coordinar y articular las actividades necesarias para el buen desempeño de los estudiantes de la Carrera de Ingeniería Industrial en sus prácticas pre profesionales. Aporta al perfil de egreso:
- Selecciona los mejores métodos, procesos, procedimientos, de manera integral para el bienestar del factor humano, basado en la normativa legal vigente en el país.
 - Plantea alternativas de solución de problemas, mediante el uso de la información proveniente de indicadores de gestión de la producción.
 - Integra las normativas relacionadas con la seguridad y salud ocupacional, ambiente y legislación laboral con los procedimientos y el bienestar para generar un ambiente propicio de trabajo para el factor humano. Así como a los RDA'S ABET: RA2. Diseño: Aplica diseño de ingeniería para producir soluciones que satisfagan necesidades específicas teniendo en cuenta la salud pública, la seguridad y el bienestar. RA3. Comunicación: Comunica temas profesionales a un rango de audiencias con efectividad. RA4. Ética y responsabilidad. RA5. Trabajo en equipo. RA7. Aprendizaje autónomo
- b. Prerrequisitos:

- INDU-00007 GESTIÓN DE CALIDAD

4. Objetivos pedagógicos de la Asignatura

- a. Objetivo general: Aplicar en un entorno laboral los conocimientos teórico-prácticos adquiridos durante la formación de los estudiantes de Ingeniería Industrial hasta sexto nivel.
- Aplicar en un entorno laboral los conocimientos teórico-prácticos adquiridos durante la formación de los estudiantes de Ingeniería Industrial hasta noveno nivel.
 - Identificar los espacios en los que se puede aplicar la Ingeniería Industrial dentro del ámbito laboral de producción o servicios.
2. Ejecutar las actividades planificadas para la práctica pre profesional.
- SOCIALIZAR LOS CONOCIMIENTOS Y RESULTADOS ALCANZADOS DURANTE SU PRÁCTICA PRE PROFESIONAL.
- b. Resultados de Aprendizaje
- Rda4. recomienda el mejor procedimiento para la optimización de un sistema de producción.
 - Rda3. integra las normativas relacionadas con la seguridad y salud ocupacional, ambiente

y legislación laboral con los procedimientos y el bienestar para generar un ambiente propicio de trabajo para el factor humano.

- Rda6. identifica los impactos que generaría la implementación de proyectos.
- Rda2. plantea alternativas de solución de problemas, mediante el uso de la información proveniente de indicadores de gestión de la producción.
- Rda5. identifica el problema de desarrollo en donde se planteará un proyecto de intervención
- Rda1. selecciona los mejores métodos, procesos, procedimientos, de manera integral para el bienestar del factor humano, basado en la normativa legal vigente en el país.

5. Temas de la Asignatura

- Planificación de actividades a ejecutar
- Ejecución de las actividades de práctica pre profesional
 1. desempeñar de la manera más adecuada las actividades encomendadas.
 2. llevar un registro diario de las actividades realizadas.
- Seguimiento de las prácticas pre profesionales
 1. informar al tutor del desarrollo de las prácticas pre profesionales.
- Finalización de las prácticas pre profesionales
 1. elaborar un informe detallado de las actividades desarrolladas en prácticas pre profesionales.
 2. sustentación de prácticas