

Sílabo de la Asignatura

1. PPFS-00065 PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES II (LABORALES 1)

2. 96 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-00013 INVESTIGACIÓN OPERATIVA
 - CSCO-00120 GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

4. Objetivos pedagógicos de la Asignatura

- a. Aplicar en un entorno laboral los conocimientos teórico-prácticos adquiridos durante la formación de los estudiantes de Ingeniería Industrial hasta sexto nivel.
- Identificar los espacios en los que se puede aplicar la Ingeniería Industrial dentro del ámbito laboral de producción o servicios.
 - Ejecutar las actividades planificadas para la práctica pre profesional
 - Socializar los conocimientos y resultados alcanzados durante su práctica pre profesional.
- b. Resultados de Aprendizaje
- Selecciona los mejores métodos, procesos, procedimientos, de manera integral para el bienestar del factor humano, basado en la normativa legal vigente en el país
 - Recomienda el mejor procedimiento para la optimización de un sistema de producción.
 - Plantea alternativas de solución de problemas, mediante el uso de la información proveniente de indicadores de gestión de la producción.
 - Identifica el problema de desarrollo en donde se planteará un proyecto de intervención
 - Identifica los impactos que generaría la implementación de proyectos.

- 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.

5. Temas de la Asignatura

- Planificación de actividades a ejecutar
- Ejecución de las actividades de práctica pre profesional
- Seguimiento de las prácticas pre profesionales
- Finalización de las prácticas pre profesionales