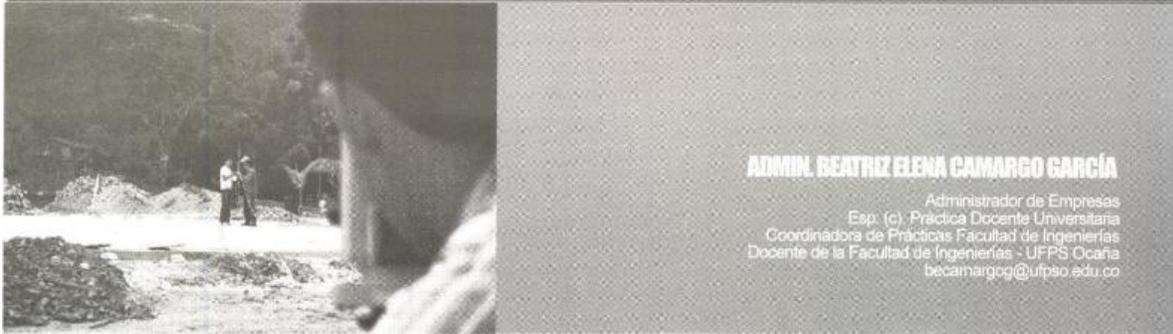


PRÁCTICAS PROFESIONALES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍAS



ABSTRACT

The practice of the theoretical contents, jointly with the competences acquired in its academic formation, is becoming reality for students, during the professional practices.

The companies receive pleasantly the university students, to form them in their own environment, and our students are satisfied because permits them to get the first experience with the business organizations and, at the same time, they have the opportunity to put in practice the knowledge assimilated

KEYWORDS

Agreements, Integration, Practice, Feedback.

PALABRAS CLAVES

Convenios, integración, práctica, retroalimentar.

RESUMEN

La puesta en práctica de los contenidos teóricos, conjuntamente con las competencias adquiridas en su formación académica, se está haciendo realidad en las prácticas profesionales.

Las empresas acogen gratamente a los universitarios, para formarlos en su propio entorno y los universitarios están satisfechos porque les permiten tener la primera experiencia con las organizaciones empresaria les y, al mismo tiempo, tienen la oportunidad de poner en práctica los contenidos asimilados.

INTRODUCCIÓN

La práctica profesional forma parte integral del currículum de pregrado que ofrece la universidad Francisco de Paula Santander, Ocaña. Su realización es obligatoria y está debidamente regulada por políticas, reglamentos y procedimientos, previamente conocidos por los estudiantes y por las organizaciones

vinculadas al proceso. El objetivo primordial de la práctica, es que el estudiante aplique a la realidad organizacional los conocimientos, habilidades y destrezas aprendidas a lo largo de su formación profesional.

DESARROLLO

La realización de la práctica es una obligación compartida entre la universidad y el estudiante. Al momento de la matrícula, la universidad adquiere con el estudiante la obligación de realizar todas las gestiones establecidas en sus reglamentos internos, para que éste pueda cumplir con las prácticas profesionales que componen el período académico matriculado. Igualmente, el estudiante adquiere la obligación de realizar todas las gestiones que le fijan los reglamentos, necesarias para la realización de su práctica profesional [1].

La facultad de ingenierías, con miras a fortalecer el programa de extensión a la comunidad, busca hacer presencia en los diferentes estamentos de la ciudad y de la región, a través de los programas que la conforman: ingeniería civil, mecánica y de sistemas.

A través de las prácticas, se busca la integración con el sector productivo a nivel local, regional y nacional, brindando la oportunidad al alumno de perfeccionar el desarrollo de actividades y aptitudes humanísticas, científicas y profesionales.

De igual forma, se pretende mejorar el nivel académico familiarizándolos con el ambiente empresarial, ofreciéndoles el espacio para establecer un paralelo entre la teoría recibida en el aula de clase y el ambiente laboral, contribuyendo a la solución de problemas

A su vez, le permite al estudiante descubrir fortalezas y debilidades de su proceso de formación, contribuyendo a establecer políticas de mejoramiento que garanticen el crecimiento integral del estudiante y el programa académico del que hace parte.

Desde el II semestre de 2007 hasta la fecha, cincuenta y cinco jóvenes, pertenecientes a los programas de Ingeniería de Sistemas, Civil y Mecánica, han hecho un aporte significativo a cada una de las empresas, donde laboraron o están vinculados como practicantes.

De otro lado se han hecho gestiones con cu resultados positivos en empresas como Gases de Oriente y cerámica Italia de la ciudad de Cúcuta, para que estudiantes de la Facultad de Ingenierías, puedan adelantar su trabajo de práctica.

Las cualidades humanas y técnicas de los estudiantes, unidas al seguimiento y supervisión permiten excelentes resultados en la gestión adelantada y en la evaluación del proceso.

Sin duda alguna, es el medio pertinente para ingresar al competitivo mundo laboral. La preparación y las capacidades, son los requisitos fundamentales para acceder a cargos que exigen alta eficiencia y responsabilidad. Representando la oportunidad más clara para formar nuevos profesionales que requieren las organizaciones en este entorno tan complejo, no sólo para el cometido del desarrollo de tareas, sino también desde el punto de vista de la aplicación de las competencias profesionales.

COBERTURA

Desde el 21 de agosto de 2007, hasta la fecha, nuestros estudiantes han hecho su aporte en diferentes dependencias de nuestra universidad en empresas como:

II Semestre de 2007

Instituto Intel Ocaña

Oficina de Planeación Ufps Ocaña

Proyecto de Interconectividad Ufps Ocaña

Kastek Ltda

Alcaldía Municipal de Ocaña

I Semestre de 2008

Proyecto de Interconectividad Ufps Ocaña

Centro De Multimedia Ufps Ocaña

División de Sistemas Ufps Ocaña

Colegio José Eusebio Caro Ocaña

Instituto Técnico Industrial Lucio Pabón Núñez

Federación de Cafeteros Ocaña

Crediservir Ocaña

Alcaldía Municipal de Ocaña

Instituto Nacional de Vías Territorial Ocaña

Psm Ltda. Cartagena

Instituto Agropecuario de Aguas Claras

St Computadores Ltda Bogotá

II Semestre de 2008

Alcaldía Municipal de Ocaña

Instituto Nacional de Vías regional Ocaña

Hospital Emiro Quintero Cañizares

Catedral de Santa Ana Ocaña

Infoguex Ltda Bogotá

Great Ltda Bogotá

Normal Superior Inmaculada Concepción de Manaure, Cesar

Proyecto de Interconectividad Ufps Ocaña Centro de Multimedia Ufps Ocaña

Alcaldía Municipal de Lourdes Norte de Santander

Oficina de Planeación Municipio de El Tarra Norte de Santander.

PERFILES

En este momento, la facultad de ingenierías ofrece a las diferentes empresas estudiantes de noveno y décimo semestre, estudiantes con capacidad para:

Ingenieros Mecánicos

- Proyectar Sistemas y equipos de calefacción y refrigeración.
- Especificar y verificar métodos de producción o instalación de maquinarias o mecanismos.
- Establecer normas y procedimientos de control para garantizar el eficiente funcionamiento y seguridad de los dispositivos, mecanismos y herramientas.
- Garantizar y dirigir el mantenimiento y reparación de máquinas y herramientas o cualquier sistema mecánico.

Ingenieros de Sistemas

- Diseño y desarrollo de sistemas de información
- Diseño Web
- Diseño e instalación de redes cableadas e inalámbricas

Ingenieros Civiles

- Elaboración de presupuestos de obras
- Prediseños y diseños estructurales
- Prediseños Hidráulicos
- Elaboración preliminar de estudios geotécnicos
- Sistemas de Acueductos

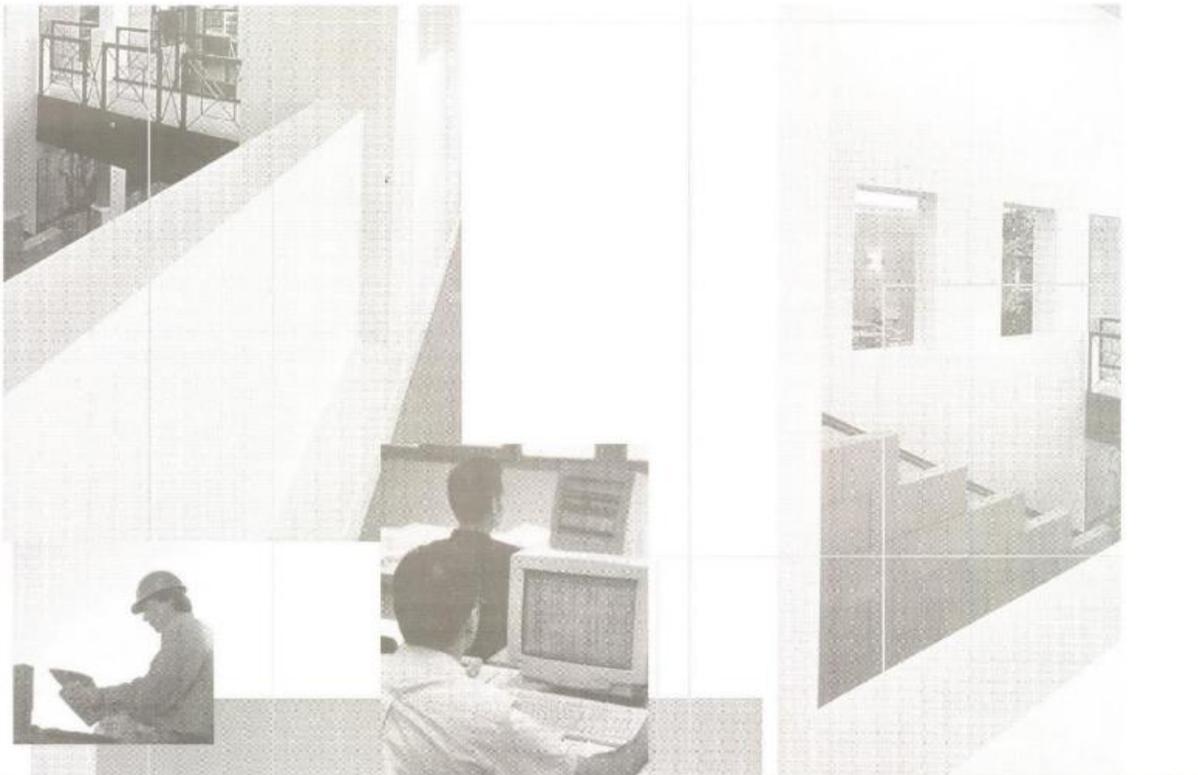


CONCLUSIONES

Las prácticas universitarias tienden a constituirse en una gran oportunidad generadora de trabajo, son una alternativa para que el estudiante tenga acceso a la aplicación del nuevo conocimiento para que adquiera experiencia y haga un complemento en su formación académica, la cual no se limita a ser sólo estudio de una profesión determinada, sino que va de la mano con los diversos campos de acción que puedan tener las profesiones elegidas por ellos, como solución a los problemas que hoy vive

nuestra sociedad y en pro del desarrollo de un país que presenta altos índices de desempleo

La facultad de ingenierías, a través de la coordinación de prácticas, continuará estableciendo convenios con diferentes entidades. que permitan abrir espacios para que los nuevos ingenieros ingresen al competitivo mundo laboral



BIBLIOGRAFÍA

[1] Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña. Reglamento de Prácticas de la Facultad de Ingenierías acta N° 016. 20 septiembre de 2007