

TÍTULO

*Sistema de Control de Inscripción de los Estudiantes
Becados en el Instituto Tecnológico del Cibao Oriental
(SCIEB-ITECO, 2005).*

AUTORES

*Aleida Alexandra Luna Polanco
Adalberto Jhonatan García Acacio*

ASESOR

Ing. Carlos Rafael Luna Vargas

RESUMEN

El ITECO incentiva la participación de los/as estudiantes en los grupos deportivos y culturales por medio del programa de Becas, además instituciones públicas, privadas, ONG's y Personas morales apoyan a los jóvenes de escasos recursos económicos a cursar sus estudios. Las unidades involucradas deben rendir informe a los oferentes de becas para conocer la situación académicas y financiera de los/as becados/as además se carece de un sistema centralizado del proceso de becas de la Universidad ITECO que permita gestionar las actividades requeridas en este proceso y eficientizar al máximo la calidad de las informaciones requeridas.

Organizar e integrar, el control de los/as estudiantes becados/as para determinar el estado del sistema y comprobar que tan eficiente es el reporte estadísticos de los/as estudiantes becados.

Para realizar este proyecto se partió de un estudio no experimental, descriptivo, de tipo transaccional que permitió levantar las informaciones del análisis de sistema y las necesidades y competencias del sistema propuesto. Para tales fines se aplicó un cuestionario de preguntas cerradas a todos/as los/as estudiantes becados/as en el ITECO y una entrevista de preguntas estructuradas a los/as empleados/as que se involucran en la inscripción de becados/as.

Luego se pasó a diseño del ambiente de trabajo y finalmente se desarrolló una aplicación que bajo un ambiente amigable permite el control de la inscripción de becados/as en el ITECO.

El sistema diseñado permite general reportes orientados a cumplir con la automatización del control de Inscripción de los/as becados/as en el Instituto Tecnológicos del Cibao Oriental (ITECO). La misma cumple con las siguientes funciones generales: automatización y el control de la inscripción de los estudiantes becados con la finalidad de mejorar y manejar la documentación tales como: informes, listados, comprobantes y recibos. Además está en capacidad de darle seguimiento al comportamiento evitando redundancia de información.

La factibilidad de cambio en las operaciones del sistema control de los/as estudiantes becados/as en el Instituto Tecnológicos del Cibao Oriental (ITECO), es factible. Así también lo indica el análisis para la factibilidad técnica, operacional y económica.