

Automatización de criterios para el reporte de indicadores de acreditación de carreras de informática y sistemas

Criteria automation for accreditation indicators reporting of computer science and systems careers

Ángel González Santillán

Instituto Tecnológico de Tuxtepec

santillan@ittux.edu.mx

María Isabel Hernández Zágada

Instituto Tecnológico de Tuxtepec

maria.isabel.hernandez.zagada@ittux.edu.mx

Número 06. Julio - Diciembre 2014

Resumen

En el departamento de sistemas y computación que depende directamente de la subdirección académica y estas a su vez de la dirección, para llevar a cabo todas las actividades encomendadas por la academia tales como generar propuestas, ideas e innovaciones, para el diseño y desarrollo de proyectos académicos institucionales en forma conjunta, participativa e integral, a través de la conformación de grupos de trabajo se llevan a cabo reuniones de academia en las cuales se tienen actividades futuras a desarrollar, fundamentadas en las prioridades académicas de la institución y de acuerdo con las políticas y lineamientos de mediano plazo enunciadas en el programa nacional educativo del gobierno federal, de los programas que establezcan la Subsecretaría de Educación e Investigación Tecnológicas, así como las políticas educativas determinadas en el apartado para la Dirección General de Institutos Tecnológicos y los mecanismos de coordinación instrumentados por estas, para el diseño y desarrollo de los programas institucionales, entre los cuales se establecen los siguientes proyectos académicos: seguimiento curricular, Investigación científica y tecnológica, formación y actualización docente y profesional, proyectos de vinculación y residencias profesionales, apoyos académicos, fortalecimiento del proceso enseñanza aprendizaje, adquisición de material bibliográfico, apoyo al

posgrado, apoyo a la titulación.

Palabras Clave: Base de datos, SDLC, Fusión charts.

Abstract

In the Department of systems and computer that reports directly to the academic Department and these in turn from the direction, to carry out the activities assigned by the Academy such as generate proposals, ideas and innovations, for the design and development of institutional academic projects together, participatory and integral, shaped through the creation of working groups are held meetings of Academy in which future activities are to develop, based on the academic priorities of the institution and in accordance with the policies and guidelines of the medium-term set forth in the national education program of the Federal Government, programs that establish the Undersecretary of Education and Technological Research, as well as educational policies determined in the section for the General Direction of Technological Institutes and mechanisms of coordination instrumented by them, for the design and development of institutional programs, among them are established the following academic projects: curriculum tracking, scientific and technological research, training and teaching and professional update, linkage projects and residences professionals, academic support, strengthening the teaching process learning, acquisition of bibliographic material, graduate support, support for certification.

Key Words: Database, systems development life cycle (SDLC), SDLC, Fusion charts

Estadísticas

Fecha recepción: Junio 2014

Fecha aceptación: Agosto 2014