Backus Naur

Backus Naur

Oscar David Galindez Zuñiga

*Risaralda, universidad tecnológica de Pereira, Colombia*

Correo-e: d.galindez

***Resumen*— Jhon Backus fue un científico el cual dio a conocer al mundo la notación Backus Naur, también tiene una relación muy cercana con la computación.**

***Palabras clave—* Jhon Backus,**

***Abstract*— A new series of pyrrolic compounds was obtained through 1,3-dipolar cycloaddition between α,β-unsaturated ketones and the synthon tosylmethylisocianide (TOSMIC). The starting materials were prepared through the aldol condensation from the respective aldehydes and ketones. The structural elucidation of precursors and the target molecules was performed by conventional spectroscopic techniques as nuclear magnetic resonance (1H-and 13C-NMR) and infrared spectroscopy (IR).**

***Key Word* —About four key words or phrases in alphabetical order, separated by commas. For a list of suggested keywords, send a blank e-mail to** [**keywords@ieee.org**](mailto:keywords@ieee.org) **or visit the IEEE web site at** <http://www.ieee.org/web/developers/webthes/index.htm>**.**

1. INTRODUCCIÓN

Este documento es una guía de formato o plantilla. Puede obtenerse una copia de la página del curso, o incluso puede buscar por otras versiones semejantes en internet. La idea de esta sección, es dar una introducción al tema que se tratará en el artículo, de forma concisa y que permita al lector prepararse para los contenidos siguientes.

El máximo número de artículos de un mismo autor en una revista se especifica en la convocatoria respectiva.

En la introducción del artículo también se utiliza letra tipo Times New Roman de 10 puntos.

La introducción puede contener:

* Un párrafo que describa la justificación y/o antecedentes del problema o temática.
* Un párrafo que describa la hipótesis o descripción del problema o temática.
* Un párrafo que describa la tesis en la cual se señala el método seguido para obtener la solución del problema o tratamiento u organización de la temática, la cual será coherente con el contenido.

1. CONTENIDO

El contenido debe tener capítulos y subcapítulos enumerados con números arábigos, tipo de letra Times New Roman de 10 puntos en negrita.

Los artículos presentados en la revista *SCIENTIA ET TECHNICA*, aparte de cumplir con el formato de presentación, deben ser especializados, deben presentar fundamentalmente trabajos de investigación, resolver o estudiar un problema de interés público. Para mayor claridad de sugiere seguir la descripción dada por Colciencias para los tipos de artículos aceptados en revistas indexadas, la cual incorpora las siguientes categorías:

1. Artículo de investigación científica y tecnológica.

Documento que presenta, de manera detallada, los resultados originales de proyectos terminados de investigación. La estructura generalm