

## CENTRO DE INVESTIGACIONES DE MATEMÁTICAS E INGENIERÍAS

<b>Nombre del semillero de Investigación:</b>	<b>Modelado de Sistemas Productivos</b>
<b>Líder del semillero:</b>	José Luis Roncancio Castillo
<b>Día de encuentro:</b>	A acordar con estudiantes
<b>Horas de encuentro:</b>	A acordar con estudiantes
<b>Lugar/Enlace de encuentro:</b>	Por definir
<b>Correo electrónico líder del semillero:</b>	<a href="mailto:josel.roncancioc@konradlorenz.edu.co">josel.roncancioc@konradlorenz.edu.co</a>
<b>Presentación del Semillero:</b>	<p>Analizar las condiciones en las cuales opera el Sistemas HAS-200, mediante la toma de tiempos, para realizar un modelado integral de las variables que influyen en el proceso en el software Flexsim. El semillero busca que los integrantes puedan identificar los requerimientos y herramientas suficientes y necesarias para realizar el análisis de un sistema productivo, con el fin de poder ejecutar cambios en la estructura de este.</p> <p>Para lo anterior, la dinámica del semillero se realizará en tres fases:</p> <p>La primera, consiste en identificar el Sistema HAS-200, lo que implica conocer su funcionalidad en términos cuantitativos y cualitativos. La segunda fase, implica el conocimiento del Software Flexsim. En la última fase, se realiza la fusión de los conocimientos anteriores, para realizar las pruebas analíticas.</p>