



**CONGRESO  
CIINI - IV**

INGENIERIA INDUSTRIAL  
NACIONAL E INTERNACIONAL

**Ponentes confirmados:**

- > MSc. Loreella Guadalupe Rivalcaba Sánchez
- > MSc. Alejandra de la Roche
- > PhD. Javier Gutierrez Castro
- > PhD. Juan Carlos Tejeda Gonzales
- > PhD. Tulio Gerardo Motta Garavito

**Inscripciones abiertas:**  
[http://bit.ly/IV-CIINI\\_Inscripcion/](http://bit.ly/IV-CIINI_Inscripcion/)

**Fecha y Lugar:**  
Viernes 18 de octubre, 2019  
Auditorio Pedro Elias Serrano (Bloque 4 Piso 2)

**Precios:**

- >Estudiantes de pregrado \$ 70.000
- >Egresados y Estudiantes de posgrado \$ 100.000
- >Profesionales \$ 120.000

**Países invitados:**



Dirigido a: Estudiantes, Docentes,  
Egresados y Profesionales USC

Organiza:  
Facultad de Ingeniería, ANEIAP  
eneiap@usc.edu.co - uscal@eneiap.co  
PBR: 3102000 ext. 119 - 314 206 3056

## ¿YA TE ENTERASTE DEL CONGRESO INTERNACIONAL?

Ya están disponibles las inscripciones al Congreso CIINI - IV. Tendrá lugar el 18 de Octubre de 2019 en el Auditorio Pedro Elias Serrano (Bloque 4 piso 3).

Para esta ocasión, se tendrá a México y Brasil como países invitados. De modo que, el congreso contará con ponentes internacionales y abordará temas relacionados con Gerencia de Proyectos, Optimización de operaciones, Transformación Digital, Desarrollo Sostenible y Políticas Públicas.

Más información en: [Facultad de Ingeniería \(Bloque 1 Piso 3\)](#).

## ¿Y... DEL ENCUENTRO REGIONAL?

## 2 ENCUENTRO REGIONAL ESTUDIANTIL DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

A toda la comunidad académica, se extiende la invitación a este encuentro. Los estudiantes de grado y posgrado en Ingeniería Industrial y carreras afines (del Valle del Cauca) pueden inscribirse para exponer sus investigaciones en este evento

Tendrá lugar el 17 de Octubre de 2019 en el Auditorio Pedro Elias Serrano (Bloque 4 piso 3).

Más información en: [Facultad de Ingeniería \(Bloque 1 Piso 3\)](#).

## ¡TENES QUE CONOCER ESTAS HERRAMIENTAS!

### **Minitab:**

Software estadístico que realiza graficas más rápido que en Excel y es abordado en la electiva Six Sigma.

### **Flexsim:**

Software para la simulación discreta en 3D que es abordado en Modelos y Simulación.

### **Lucidchart:**

Herramienta web donde se realizan diagramas, puede ser abordado en Distribución de Planta.

### **Docear:**

Herramienta que facilita la organización de archivos digitales y la realización de mapas conceptuales.

### **[www.englishteststore.net/](http://www.englishteststore.net/):**

Pagina web con múltiples exámenes, audios y demás ayudas para aprender inglés.

## CURSOS PARA HACER E INVITAR

Probability and Statistics in Data Science using Python  
Inscripción paga hasta 03/09/2019

Product Management with Lean, Agile and System Design Thinking  
curso pago desde 04/09/2019

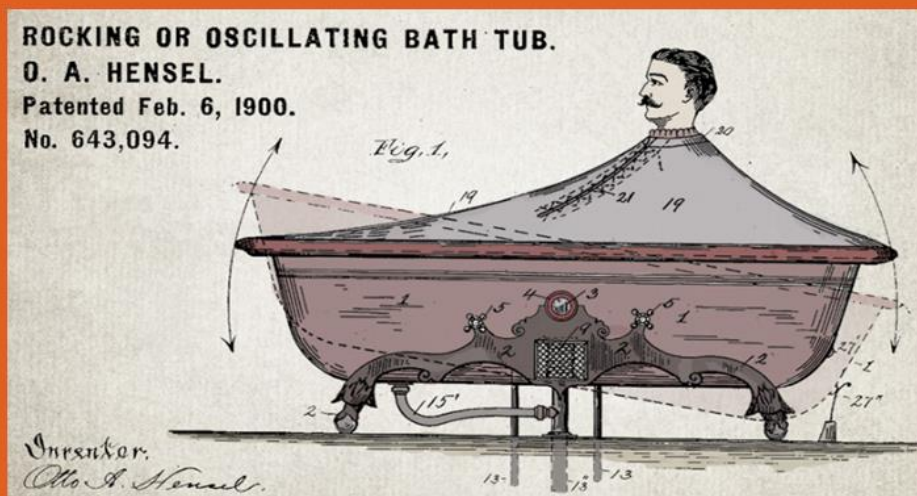
AGRIMONITOR: Agricultural Policy in the Caribbean  
curso pago desde 05/09/2019



## ¡PERO MIRA... QUE CURIOSO! PATENTES

Una patente es el derecho que obtiene un titular para decidir quién puede utilizar un invento. Para obtener este derecho, el titular debe describir la información técnica de la invención.

Hay patentes de todo tipo, algunas de ellas resplandecen creatividad por donde se miren. A continuación, una imagen de la Bañadora mecedora patentada en 1900 por Otto A. Hensel.



Fuente: The World Intellectual Property Organization (WIPO)

Aparentemente esta bañadora permite ahorrar agua y tiempo en su uso. En la página web de WIPO se menciona: ¿Quién necesita un parque acuático si puede tener esto en su casa?

Para conocer más información, puedes buscar patentes gratuitamente en: [www.wipo.int/patentscope/en/](http://www.wipo.int/patentscope/en/)

Aprovecha la oportunidad, aprende sobre patentes, son fuentes importantes de conocimiento



Somos una organización constituida por estudiantes de ingeniería industrial apasionados por los proyectos (académicos, sociales y ambientales) con el objetivo de crear un factor diferenciador en nuestra comunidad.

Nuestro Capítulo surgió con la iniciativa de un grupo de estudiantes los cuales tuvieron el apoyo de la dirección del programa para hacer efectivo el próximo proceso de vinculación a ANEIAP.



Desde su creación el capítulo USC ha venido añadiendo componentes académicos y sociales como el CIINI 3 y los eventos sociales como la visita a niños de bajos recursos en la sede de FUSEMPAZ.

En este semestre 2019B el capítulo USC realizó una bienvenida con lúdicas interactivas para los nuevos estudiantes, con el fin de dar a conocer los beneficios de pertenecer a este grupo ANEIAP.

## CRÉDITOS

Dirección: Paula Molina,  
Diseño: Christian Valencia y Esteban Lotero  
Contenido: Jose Castaño y Valentina Castrillon