



BOLETÍN DE INNOVACIÓN, LOGÍSTICA Y OPERACIONES

Departamento de Productividad e Innovación

Divulgación de eventos:

Webinar: “La recolección manual de café, un punto clave desde la gestión de operaciones.” Realizado el día 3 de noviembre por la especialización en Logística Integral, el área de Gestión de Operaciones, teniendo como invitado a La Dra. Vanesa Ramírez Valencia es Ingeniera Industrial, Especialista en Dirección de Producción y Operaciones, Magíster en Ingeniería, Doctora en Ingeniería, Industria y Organizaciones, de la Universidad Nacional de Colombia. Presentó sus principales investigaciones, enfocadas en la optimización de los procesos en el sector cafetero, compartiendo con la audiencia el paso a la paso y la importancia de conocer el proceso y las diferentes técnicas desde la Gestión de Operaciones para realizar esta actividad líder en el país.

Webinar: “Agroindustria 4.0 : Competitividad y desarrollo de capacidades tecnológicas. Caso: Producción de Berries en Jalisco- México” El pasado 22 de noviembre fue realizado el evento en mención, organizado por el programa de Ingeniería Agroindustrial del Dpto. de Productividad e Innovación, participó como invitada conferencista Alejandra Rosales, candidata a Doctor en Ciencias de la Administración bajo la línea de Innovación tecnológica en Agronegocios, El evento se enfocó en dar a conocer las tendencias de la agroindustria a nivel internacional.

Seminario Web: “II Seminario Web en Gestión Integral de la Calidad: La calidad como eje transformador de las organizaciones.” La Especialización en Gestión Integral de la Calidad y el Departamento de Productividad e Innovación de la Universidad de la Costa en alianza con ACOPI y Cámara de Comercio de Barranquilla, desarrollaron del 24 al 26 de noviembre de 2021 la segunda versión del Seminario web en Gestión Integral de la Calidad con una duración de 6 h. El evento contó con la participación de estudiantes, graduados, e invitados del sector externo nacionales e internacionales. La agenda del evento estuvo integrada por las siguientes conferencias: 1. Sistemas de gestión de calidad y estados financieros: una sinergia necesaria para el éxito organizacional 2. La calidad como factor clave para el aumento de las ventas y el posicionamiento de marca. 3. Fábricas de Productividad: Ciclo Caribe 4. Evaluación de barreras e impulsores de la eficiencia energética y estrategias para su mejora en la industria metalmecánica del Departamento del Atlántico. 5. Relevancia de la calidad en los productos exportables colombianos 6. La calidad y su impacto en el sector metalmecánico.





Jornada: “Divulgación Científica de profesores Dpto. de Productividad e Innovación” El pasado 25 de noviembre, se realizó la última jornada de divulgación científica del año 2021, que se realiza 1 vez al mes con el objetivo de compartir avances en investigación realizado por los profesores de todos los programas del Dpto. de Productividad e Innovación, en esta oportunidad se presentaron resultados consolidados en publicaciones, APSC, Proyectos, I+D+I por el Decano Dr. Jairo Coronado Hernández.

Webinar: ‘Herramientas visuales para la toma de decisiones multicriterio en las organizaciones.’ El evento fue organizado por la Especialización en Logística Integral y el Área de Analítica de Datos, se realizó el día 29 de noviembre, teniendo en cuenta que cada día son más necesarias y relevantes las herramientas visuales para la toma de decisiones multicriterio en las organizaciones. Este Webinar compartió algunos ejemplos de como algunos investigadores han utilizados estas herramientas para la toma de decisiones. Los ponentes invitados fueron Profesor Alessio Ishizaka Neoma Business School y el Profesor Miguel Ángel Ortiz del Dpto. de Productividad e Innovación.

Publicaciones recomendadas:

- Comparison Between Amazon Go Stores and Traditional Retails Based on Queueing Theory, Autor: Iván Portnoy. Link de descarga: [Comparison Between Amazon Go Stores and Traditional Retails Based on Queueing Theory | SpringerLink](#). Revista: Communications in Computer and Information Science.
- Performance assessment and economic perspectives of integrated PEM fuel cell and PEM electrolyzer for electric power generation, Autor: Iván Portnoy. Link de descarga: [Performance assessment and economic perspectives of integrated PEM fuel cell and PEM electrolyzer for electric power generation: Heliyon](#)