

Jóvenes ingenieros participan en concurso de casos



Redacción Conecta | Campus Querétaro

El equipo conformado por los alumnos Eduardo Cervantes, Mariano Rodas, Jorge Lobo y Carlos Arrieta de Ingeniería Industrial participaron en el APICS-Deloitte Case Competition 2017-2018. El evento tomó lugar en el hotel Hyatt Regency de la ciudad de Chicago, Illinois.

Los jóvenes obtuvieron su boleto para participar en esta competencia al ganar la **Final Regional de APICS** en Cadena de Suministro en la Ciudad de México durante febrero de este año. A esta final asistieron siete equipos de diferentes partes del mundo, tales como Estados Unidos, Canadá, India y México.

Es importante mencionar que eran el único equipo mexicano compitiendo, así como el más joven y el único con alumnos exclusivamente de licenciatura.

La etapa competitiva comenzó con la liberación de la temática de trabajo, misma que trató sobre el caso donde dos empresas proponían fusionarse para la mejora continua. La meta era generar un

ahorro mínimo de 10 millones de dólares al año, así como realizar un análisis para determinar si la fusión era óptima y a partir de esto generar una reestructuración de la cadena de suministro del negocio.

Los puntos a evaluar fueron los ahorros obtenidos, hallazgos y la metodología seguida durante el análisis. Durante el transcurso de la tarde se presentaron a las tres escuelas ganadoras, quienes tuvieron la oportunidad de reestructurar su presentación y exponerla frente a un panel de jueces totalmente nuevo.

La solución propuesta por el equipo mexicano fue la fusión, eliminaron algunos proveedores y reestructuraron las materias primas, eliminando el uso de una muy específica en los productos, dando un ahorro aproximado de 5.5 millones de dólares anuales.

Se consolidaron almacenes y se incrementó la capacidad de almacenaje en los ya existentes para aumentar la capacidad de respuesta al cliente, alcanzando con esto, el resto de los ahorros necesarios para llegar al objetivo. Para concluir debieron realizar el análisis de riesgos de la cadena de suministro ya que esta era global, con la finalidad de presentar planes de contingencia para eliminar interrupciones en la misma.

Durante todo el evento se realizaron conferencias y convivencias, en ellas los alumnos tuvieron la oportunidad de emparejarse con mentores en puestos directivos de diferentes empresas de clase mundial, tales como Coca Cola, Bacardí, Revlon, Chrysler, Boeing, entre otras.

Tuvieron la oportunidad de recibir consejos y asesoría, así como crear relaciones. En ese tiempo pudieron hablar a detalle cómo se puede empezar una carrera exitosa en Cadena de Suministro, dando recomendaciones, como saber lo que el proceso necesita y los factores clave para su funcionamiento óptimo.

Finalmente, se abordaron temas de sustentabilidad y los cursos de acción que siguen para alcanzarla. También se llevó a cabo una conferencia del creador de Netflix, el estadounidense Marc Randolph.

En el evento estuvieron reclutadores de consultoras de talla mundial como PwC y Deloitte, siendo esta una gran oportunidad para los participantes que buscaban enrolarse en alguna de esas firmas. Igualmente los alumnos aprovecharon sus ratos libres para conocer los puntos de interés de la ciudad y divertirse.