



UNIVERSIDAD LIBRE®

Personería Jurídica No. 192 de 1946 de Mingobierno
NIT: 860.013.798-5

Unilibre Pereira gana concurso internacional Reto Labsag 2021 Simuladores de negocios

En un concurso de la firma inglesa Michelsen Labsag sobre simulación de negocios y finanzas en el que participan universidades de diferentes países, la Libre de Pereira ganó primer puesto.

Después de cuatro años consecutivos de estar participando y ocupando el podio con el tercer lugar en el Reto Internacional Labsag, la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables de la Universidad Libre Seccional Pereira, ocupa el primer puesto en el resultado de junio de 2021.

Con un equipo mixto de estudiantes de Contaduría Pública y Administración de Empresas y el liderazgo del profesor Francisco Elider Valencia Valencia, la Libre de Pereira logra ubicarse en el primer lugar en el Simulador SIMDEF.

Se trata de un ejercicio académico de simulación de negocios y gerencia financiera mediante el cual se evalúan unos escenarios externos del mercado y la estructura administrativa y productiva de una actividad económica en un sector económico determinado.

¿Quiénes integran el equipo ganador y contra quién compiten?

El equipo está integrado por los estudiantes del programa de Contaduría Pública Marly Johanna Cely Agudelo, Andrés Felipe Herrera Gil y Valentina Giraldo Giraldo además de Richard Alexis Zapata Grajales de Administración de Empresas, con mi asesoría como docente de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables.

En esta edición han participado nueve universidades de seis países de América Latina organizados en 8 grupos, considerados industrias y noventa y seis equipos, consideradas empresas en el simulador, de aproximadamente cuatro estudiantes por grupo y un docente asesor. De los participantes, cuatro son universidades colombianas, entre las que está la Universidad Libre Seccional Cúcuta (programa de especialización) y la Libre de Pereira con programas y estudiantes de pregrado en Contaduría Pública y Administración de Empresas.

www.unilibre.edu.co

Pereira Risaralda, campus Centro, calle 40 No. 7-30. PBX: (6) 3401081
Sede Belmonte: Avenida las Américas PBX (6) 3401043





Es importante mencionar que la Seccional Pereira de la Universidad Libre participa en el RETO INTERNACIONAL LABSAG con estudiantes de último semestre de pregrado, mientras que otras universidades de América Latina y Colombia participan con estudiantes de posgrado.

¿Cuál es el objetivo del concurso?

Objetivo principal de este simulador SIMDEF, es fortalecer las habilidades de los participantes en contabilidad administrativa, producción y finanzas al requerirles una aplicación repetida de los principios, herramientas y procedimientos de esas disciplinas. En el caso de Finanzas, la atención se concentrará en la toma de decisiones sobre la estructura financiera de una empresa y la asignación de recursos, por lo que desde el inicio se recomienda el uso del flujo de operaciones efectivas proyectado. Para obtener una operación fluida de la empresa el participante deberá pronosticar, planear y controlar.

¿Qué arroja el simulador?

A través del simulador SIMDEF se obtendrá información sobre la interdependencia entre diferentes variables de decisión y puede construir una estructura de toma de decisiones sólidas para la empresa. Un conjunto de modelos financieros consistentes incorporados a SIMDEF permiten al participante construir un juego completo de decisiones financieras. Esto se realiza dentro de un ambiente económico y con incertidumbre. Y por supuesto también con una dosis realista de riesgos. Así, los procedimientos que deberían utilizarse se aproximan a aquellos que se necesitarían al construir un sistema de toma de decisiones financieras en una empresa en operación.

Se considera que el SIMDEF contribuye a mejorar el perfil gerencial del participante en los siguientes aspectos: Refuerzo del aprendizaje. Flexibilidad en la toma de decisiones. Retroalimentación. Motivación. Trabajo en equipo.

¿El simulador es aplicable a la vida real de las decisiones en las empresas?

SIMDEF requiere tomar decisiones en un ambiente no muy distinto al de una empresa real donde nuevos eventos ocurren que demandan nuevas decisiones. Como en la realidad, las consecuencias de las decisiones son reflejadas en el desempeño y en la forma en que se mide. Las características de SIMDEF lo hacen especialmente útil para demostrar ambientes de toma de decisiones complejas.

www.unilibre.edu.co

Pereira Risaralda, campus Centro, calle 40 No. 7-30. PBX: (6) 3401081
Sede Belmonte: Avenida las Américas PBX (6) 3401043





Por esto cada vez que se realiza una decisión se genera una batería de nuevos estados financieros y una síntesis ejecutiva que nos muestra como se está comportando el mercado para este sector y actividad económica y empresa y producto.

¿Y tiene enfoques prácticos en su aplicación?

La compañía opera en un ambiente no especificado pero con grandes similitudes al de las industrias extractivas que producen “commodities”. Produce un producto no definido pero que podría imaginarse como agrícola, minero, o pesquero, y en general todo aquel sector en donde ninguno de los competidores en el mercado es capaz de fijar el precio. Este enfoque se ha seleccionado para quitarle todo sesgo al participante sobre la posible estructura más conveniente financiera concentrándose más bien en el análisis del entorno. El participante debe determinar cuáles considerará decisiones financieras sanas y adecuadas en vez de depender en decisiones o “reglas de dedo” habitualmente usadas en un sector industrial.

¿Qué características tiene el simulador?

El objetivo en SIMDEF de cada participante debe ser maximizar a largo plazo el valor de la empresa, para las acciones comunes. Esto se obtiene realizando repetidamente buenas y adecuadas decisiones financieras. El simulador SIMDEF es interdisciplinario. Finanzas es una parte integral de la administración de empresas. En un sistema operativo las Finanzas no se deben, y frecuentemente no se pueden separar de las demás decisiones. Las funciones de producción, mercadotecnia y contabilidad tienen un alto grado de interrelación y ellas a su vez están altamente relacionadas con el ambiente externo financiero y económico. Preparación de los participantes. Conocimiento de finanzas, contabilidad, economía y aspectos de producción son requeridos de un ejecutivo en SIMDEF.

¿Qué insumos requiere el simulador?

Específicamente de una empresa requiere: 1. Comprensión de la teoría actual financiera y económica. 2. Conocimientos de estados financieros y de su construcción. 3. Habilidad para aplicar los métodos financieros actuales a la solución de problemas en finanzas. Por ejemplo, en inversiones de capital el ejecutivo debería saber cómo aplicar el método del



UNIVERSIDAD LIBRE®

Personería Jurídica No. 192 de 1946 de Mingobierno
NIT: 860.013.798-5

valor presente o el de tasa interna de retorno. 4. Habilidad para comprender y comunicar información financiera; todos estos conocimientos los ha adquirido el estudiante en el proceso de formación que se le imparte en su programa de estudios; además de ello se busca un efectivo trabajo en equipo con estudiantes de los diferentes programas, tratando con ello de asimilarlos a lo que realmente es una empresa con múltiples profesionales de variadas disciplinas.

Es importante mencionar que la casa matriz de LABSAG, simuladores de negocios, Michelsen Labsag es inglesa y que la misma provee los manuales para el desarrollo del proceso de formación, de donde hemos tomado referencias para la consolidación de esta información.

www.unilibre.edu.co

Pereira Risaralda, campus Centro, calle 40 No. 7-30. PBX: (6) 3401081
Sede Belmonte: Avenida las Américas PBX (6) 3401043

