CONCURSO LEGOLOGISTICS

Director: Felipe Santos andres.santos@escuelaing.edu.co

Lugar: Coliseo el Otoño.
Fecha: viernes 4 de noviembre.
Hora: 1:00 p.m. – 5:00 p.m.
Inscripción: hasta el 31 de octubre.
Costo: $15.000 pesos por grupo.

Filosofía del concurso:

El Concurso Legologistic es un evento organizado por el programa de Ingeniería Industrial con el propósito de promover, entre los estudiantes, la sana competencia, la capacidad de análisis, de ingenio y el trabajo en equipo, mediante una actividad retadora que permite estimular a los estudiantes a potencializar sus talentos en el planteamiento y resolución de problemas utilizando legos.

Participantes y Categorías

Estudiantes de pregrado de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito de todas las carreras. No hay categorías.

Bases del concurso:

La competencia se desarrollará en equipos de tres personas, los cuales deberán colocarse el respectivo peto para la simulación.

La simulación está compuesta por cuatro estaciones:

- Abastecimiento: Comprar la materia prima planeada en el punto del proveedor.
- Transporte: Conducir el tracto camión con el material hacia la fábrica.
- Producción: Construir las figuras en la cantidad demandada en el menor tiempo posible y con una política "JIT" (Justo a tiempo).
- Distribución: Enviar los productos terminados al centro de recepción del Mayorista en el tracto camión.

Los equipos, identificados de la manera elegida, deberán presentarse a la 1:00 pm del jueves 4 de noviembre, en el coliseo "El otoño" para recibir sus instrucciones en detalle.

El equipo ganador será aquel que logre los mejores indicadores:

- Costo de inventario.
- Costo de desabasto.
- Productividad=Entrega de producto / Hora.

Es importante tener en cuenta que habrá puntuaciones y sanciones dadas por:

- El equipo ganador será aquel que logré los mejores indicadores.
- Las estaciones se desarrollan en tiempo real. Los participantes deben estar sincronizados.
- Los participantes que no respeten el recorrido de la cadena serán descalificados. Los monitores estarán encargados de verificar este cumplimiento.

Premiación: Se dará un incentivo al primer y segundo puesto.

FASES:

Eliminatoria: Los equipos participantes se enfrentarán el día del concurso y en cada corrida se enfrentan todos contra todos, y van ganando puntos, de acuerdo con el puntaje siguen en la siguiente ronda y así, sucesivamente hasta llegar a la final.

Requisitos de inscripción:

- Ser estudiante activo de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito y haber cancelado por equipos el valor de la inscripción.

Formalización de la inscripción:

- Tenga en cuenta las especificaciones de la convocatoria y la fecha límite.
- Los participantes deben enviar copia del documento de identidad y del carné que lo acredite como estudiante de la institución respectiva a: **eciciencia@escuelaing.edu.co**