



Centro de Entrenamiento  
Logístico y Aduanero  
**CELA Empresarial**



Nit. 900.230.287-8

## SEMINARIO – TALLER CUBICAJE, VOLUMETRÍA, RESISTENCIAS Y LIQUIDACIÓN DE FLETES

### OBJETIVO GENERAL

El seminario taller práctico sobre de Cubicaje, Volumetría y Resistencias de las cargas en Logística Internacional, logra que el asistente comprenda la importancia de la adecuación y la incidencia directa que existe en la operación logística como tal con las cargas, desde un esquema activo en donde pondrá entender por medio del paso a paso del cubicaje, volumetría y las resistencias en peso de los embalajes y/o contenedores.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Comprender qué es cubicaje y la volumetría de las cargas
- Identificar cuáles son los criterios para la manipulación de la carga
- Conocer la disposición de las cargas de acuerdo su peso y volumen
- Facilitar a los asistentes las herramientas necesarias para la correcta volumetría y cubicaje de las cargas.
- Conocer los perfiles de los productos teniendo presente su peso y volumen
- Comprender la importancia de la adecuación de la carga
- Generar conclusiones frente a la importancia del cubicaje y volumetría de las cargas.
- Utilizar los pesos netos y brutos para comprender las resistencias

### INDICADORES DE DESEMPEÑO

- El asistente identifica el tipo y la naturaleza de la mercancía a manipular, aclarando el manejo que se le debe dar a ésta, teniendo presente sus requisitos aduaneros.
- El asistente voluminiza y cubica carga dependiendo de las características de cada producto.
- El asistente evalúa y argumenta la Volumetría y Resistencias de Las cargas de manera correcta con la información que posee sobre el mismo, evitando riesgos posteriores.



Centro de Entrenamiento  
Logístico y Aduanero  
**CELA Empresarial**



Nit. 900.230.287-8

## DESCRIPCIÓN DEL SEMINARIO TALLER

Comprender los espacios en la operación logística es de vital importancia, porque esto es lo que permite la optimización, regularmente está más enfocada en los medios de transporte y/o contenedores, pero también hay que definir espacios portuarios, depósitos, zonas de picking, centros de distribución, etc., ahondar en los volúmenes de las cargas y los lugares en dónde se podrán disponer y analizar la mejor oportunidad ayuda a definir los costos en que se incurrirán, a involucrar la disposición frente al apilamiento, entender con mayor seguridad las naturalezas de las mercancías, comprender la homogeneidad con que se deben trabajar y disminuir tiempos en cada una de las manipulaciones que se gesten para cumplir con la distribución física internacional, cadena de abastos, logística, exportación, importación, transporte local e internacional, etc.

El seminario taller práctico sobre Cubicaje, Volumetría y Resistencias de las cargas y Liquidación de Fletes Internacionales, está diseñado para que de forma práctica se observe la disposición de las cargas y los momentos que se deben tener presente para una correcta apropiación y posterior manipulación, transporte, distribución y entrega de las mercancías adecuadas como carga., analizando toda la parte económica de los procedimientos.

## CONOCIMIENTOS ASOCIADOS

- 🌐 Naturaleza de las mercancías y su clasificación
- 🌐 Trazabilidad logística
- 🌐 Adecuación de las cargas
- 🌐 Vistos Buenos y permisos
- 🌐 Logística Internacional



Centro de Entrenamiento  
Logístico y Aduanero  
**CELA Empresarial**



Nit. 900.230.287-8

## METODOLOGÍA

La metodología de este Seminario Taller está diseñada para que se desarrollen sobre la orientación de los cuatro principios constructivistas:

1. El aprendizaje es un proceso
2. El aprendizaje se estimula en la interacción social
3. El aprendizaje debe basarse en desempeños, de preferencia esos desempeños deben ser auténticos.
4. Se debe construir aprendizaje significativo a través de los aprendizajes previos.

Durante el desarrollo del seminario taller se utilizarán estrategias de enseñanza que permitan la construcción del conocimiento y el desarrollo de competencias que sean aplicables al mundo laboral, por ejemplo el aprendizaje basado en problemas. Asimismo, cabe resaltar que el papel del tallerista es de orientador del aprendizaje y que el asistente desde su autonomía tiene una responsabilidad mayor en su crecimiento.

Por su parte el tallerista orientador estará a cargo de:

- Diseñar las experiencias de aprendizaje
- Acompañar y guiar las discusiones que puedan surgir del desarrollo de las actividades de los asistentes.

## COMPETENCIAS

Los asistentes fortalecerán sus conocimientos frente al conocimiento de las mercancías para la manipulación, evaluando sus características, naturaleza, cercanía geográfica para llevar a cabo una operación de comercio exterior.

Los asistentes podrán exponer sus ideas sobre los procesos de adecuación de la carga, permitiendo socializar ideas y complementarlas a partir del debate y el diálogo tomando como base las actividades propuestas en el seminario taller.

Indagar sobre los costos que se generan en la clasificación arancelaria de las mercancías en los procesos de importación y exportación, permitiendo establecer alternativas que brinden soluciones en tiempo y beneficios económicos para las empresas.

El participante estará en capacidad de manipular un producto, valorando orígenes y destinos, información técnica, descripción de las mercancías, con el fin de poder llevar un precosteo en el contexto del comercio exterior.

Teniendo como base el seminario taller, los asistentes obtienen un enfoque sustancial en sus conocimientos y en la manipulación de cargas, para los procesos de importación y exportación, entendiendo que cuando exista duda podrán profundizar sobre ésta y podrán soportarse en el área técnica de la DIAN.



Centro de Entrenamiento  
Logístico y Aduanero  
**CELA Empresarial**



Nit. 900.230.287-8

## PLAN DE ESTUDIO

- ☞ Qué es y cómo se halla el cubicaje
- ☞ Qué es la volumetría de la carga
- ☞ La importancia de las resistencias
- ☞ Naturaleza de las cargas
- ☞ Liquidación de fletes internacionales aéreos
- ☞ Liquidación de fletes internacionales marítimos

## PROFESIONAL

**Carmenza Andrade Rodríguez**  
**Directora Ejecutiva y Fundadora de SMART Logistic de Colombia Ltda.**

Experta en comercio y logística internacional con más de 18 años de experiencia, atendiendo los regímenes de importación, exportación; sistemas especiales de importación y exportación, estudios de mercado dentro y fuera de Colombia, conocimiento amplio de la legislación aduanera lo mismo que del régimen cambiario, merceología, logística internacional, cadenas de abastecimiento; docente universitaria, conferencista, asesora, consultora y capacitadora empresarial a nivel internacional.

## LUGAR

Centro de Entrenamiento Logístico y Aduanero CELA Empresarial  
Dirección Calle 33 A # 21-09, Teusaquillo

## DURACIÓN

El Seminario Taller de Cubicaje, Volumetría y Resistencias de las cargas, tiene una duración total de 5 horas presenciales.

## FECHAS Y HORARIO

Escoja la mejor fecha para su entrenamiento



Centro de Entrenamiento  
Logístico y Aduanero  
**CELA Empresarial**



Nit. 900.230.287-8

INCLUYE

- Memorias
- Material de trabajo
- Certificación

VALOR DE LA  
INVERSIÓN

\$80.000 por persona

**Forma de pago:** un solo contado siempre consignados a la cuenta de Ahorros DAVIVIENDA N. 458200111888 a nombre de SMART LOGISTIC DE COLOMBIA LTDA.  
Nit 900230287-8



Centro de Entrenamiento  
Logístico y Aduanero  
**CELA Empresarial**














Nit. 900.230.287-8

ALGUNOS DE NUESTROS EXASISTENTES

Nos sentimos muy orgullosos al contar con la XXII versión del Diplomado de Logística Internacional en donde hemos podido fortalecer a muchas personas que al final nos recomiendan y continúan trabajando capacitación empresarial con nosotros:

#### EMPRESAS:

-  Maple Oil Tools SAS
-  Tower Books SAS
-  Rappi SAS
-  Agencia de Aduanas Alfonso Senior SA
-  Agencia de Aduanas Sudeco SA– Cartagena
-  Aviomar SAS Expresos Aéreos y Marítimos
-  Agencia de Aduanas Fedegal SAS Nivel II
-  Manufacturas Eliot SAS
-  Snider & CÍA. SA
-  Coldepositos Logística SAS
-  Curtinorte SAS
-  Cargo Express Service SAS
-  Red Polar SAS
-  COEX Group SAS
-  Pamacol SA
-  YAOS SAS
-  ComexVal de Chile
-  Syrema de Ecuador
-  Uriarte y Asociados de México

Entre otras empresas más fuera de Colombia y los muchos participantes estudiantes, emprendedores y demás personas que durante los 10 años de SMART de Colombia nos han acompañado y ahora queremos que usted también lo haga.

¡Bienvenido desde ya!



Centro de Entrenamiento  
Logístico y Aduanero  
**CELA Empresarial**



Nit. 900.230.287-8

#### Condiciones generales para contrataciones empresariales:

1. El costo del taller y gestión solo incluye el tiempo del experto, y no incluye costos adicionales, como tiquetes aéreos, traslados internos, ni hospedaje, además es un valor neto antes de impuestos y todos los demás costos deberán ser asumidos por el contratante.
2. De la misma manera, equipos de sonido, locación para el desarrollo de la asesoría y gestión adicionales que puedan ser parte del mismo corren por cuenta del contratante cuando se desarrolla en sus instalaciones.
3. Para confirmar la fecha se debe pagar el 100% del valor total del Taller para el número de asistentes a él, a fin de confirmar el agendamiento del mismo, y solo se podrán hacer modificaciones o adiciones a la agenda previo acuerdo, no se realizarán devoluciones de dinero, el cual deberá ser abonado a la cuenta de ahorros del Banco DAVIVIENDA No. 458200111888 a nombre de SMART LOGISTIC DE COLOMBIA LTDA., y el costo de la transacción en caso que hubiera lugar a estos, deberá ser asumido por el contratante.
4. Cualquier cancelación deberá realizarse con al menos 48 horas de anticipación a la fecha acordada para el inicio de la asesoría; al finalizar la negociación y determinar la cifra final, las partes firmarán sobre este mismo documento un compromiso sobre lo acordado.

Entendemos que la excelencia profesional radica en la constante preparación, es por esto, que atendemos como prioridad a las empresas que desean mejorar y mantener al día sus procedimientos logísticos, administrativos y aduaneros en el área del comercio internacional, y mantener la disponibilidad de su objeto social desde la calidad.

Quedamos a la espera de sus comentarios, no sin antes agradecer el espacio que nos brindan para tener la opción de trabajar del lado de ustedes.

*Luz Marina Andrade*  
Luz Marina Andrade

Coordinadora de Entrenamiento y Gestión  
SMART Logistic de Colombia Ltda.  
Nit. 900.230.287-8

