



# MISIÓN TECNOLÓGICA A FINLANDIA 2024

## FINNMETKO - LA FERÍA LÍDER DEL SECTOR

### ¿CÓMO TENER OPERACIONES MÁS EFICIENTES Y COMPETITIVAS?

**TECNOLOGÍA, DIGITALIZACIÓN Y MODELOS DE GESTIÓN PARA PYMES, CONTRATISTAS Y GRANDES EMPRESAS.**

**Fecha:** 23 agosto - 1 septiembre 2024 (7 noches)

**Dirigido a:** Empresarios forestales, contratistas, aserraderos, gremios, empresas, organizaciones, universidades y centros de I&D.

**Valor:** 2.800 EUR / PP (mínimo 10 personas)

**Incluye:** Reuniones, programa, hoteles\*\*\*\*, visita a la feria Finnmetko, comidas en Finlandia (desayuno, almuerzo, cenas seleccionadas), transportes locales, asistente de idioma y actividades vespertinas (el vuelo internacional no está incluido).

*Encantadas de darle la bienvenida a Finlandia*



**Niina Fu**

+358 400 826 023  
niina.fu@niinafu.fi



**Lotta Kettunen**

+56 9 75939489  
lotta.e.kettunen@gmail.com

# PROGRAMA EN FINLANDIA

\*SUJETO A CAMBIOS



DÍA	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	EMPRESAS
DÍA 1 LUNES	HELSINKI FINLANDIA	<b>SEMINARIO: DIGITALIZACIÓN, COOPERACIÓN Y MODELOS DE FINANCIAMIENTO</b>	
		<b>ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA DE ASERRADEROS: SITUACIÓN DEL MERCADO, DESAFÍOS Y VISIÓN DE FUTURO</b> En 2021, la madera aserrada fue el cuarto producto de exportación más importante de Finlandia.	
		<b>FINLANDIA: LÍDER EN DIGITALIZACIÓN DEL BOSQUE</b> La silvicultura inteligente se centra en soluciones digitales para mejorar la eficiencia en la cadena de valor forestal, desde las operaciones forestales hasta la cosecha y el transporte de madera, pasando por la planificación, el análisis y la optimización de recursos.	
		<b>STORA ENSO: MODELO DE FINANCIAMIENTO PARA LA COSECHA FORESTAL</b> Modelo de financiamiento para atraer nuevos emprendedores a la industria forestal. Stora Enso y el banco SEB ofrecen un modelo de financiamiento para atraer nuevos emprendedores y reducir las barreras de entrada a la industria forestal. Este modelo fue lanzado en 2022 en Suecia y desde entonces se ha introducido en Finlandia, Noruega y Lituania. Volumen de negocio: EUR 1,6 billones,	
		<b>CEFORESTRY: MODELO DE COOPERACIÓN</b> El proyecto CEforestry promueve la cooperación entre investigadores, pymes y grandes empresas para hacer un uso más eficiente de la biomasa como subproducto de la industria forestal. El objetivo del proyecto es promover innovaciones en biomasa forestal.	
		<b>METSÄTEHO: EMPRESA DE DESARROLLO DE ADQUISICIONES DE MADERA</b> Metsäteho Ltd se especializa en investigar y desarrollar la disponibilidad de madera y la tecnología de cosecha y transporte, así como el flujo de información y la eficiencia operativa. Pertenecer a las principales organizaciones y empresas de la industria forestal de Finlandia.	
		<b>MATCH-MAKING CON EMPRESAS TECNOLÓGICAS FINLANDESAS</b>	
DÍA 2 MARTES	PORI FINLANDIA	<b>CASO DE NEGOCIO: MODELO DE INNOVACIÓN - FINLANDIA UBICADO DENTRO DE TOP 10 EN INNOVACIÓN</b> Turkka Lastunen es un ingeniero mecánico con experiencia en el diseño, fabricación y comercialización de cabezales procesadores. Ha desarrollado tecnología en Finlandia y es titular de 11 patentes. El vendió esta compañía a Ponsse, líder mundial en fabricación de maquinaria para la cosecha forestal. El objetivo de este encuentro es explorar cómo funciona la colaboración entre el sector público, universidades, centros de investigación y entidades financieras desde la perspectiva de una PYME.	
		<b>VISITA A UNA CONSTRUCCIÓN EMBLEMÁTICA DE MADERA</b>	
		<b>ASERRADERO: WESTAS PIHLAVA</b> Los aserraderos Westas tienen una historia de más de 100 años. Westas Group es uno de los mayores aserraderos privados de Finlandia, con ventas netas anuales que superan los 120 millones de euros. Su aserradero en Pihlava produce 235,000 m³ de madera aserrada y emplea a 54 personas.	
		<b>VISITA A ASERRADERO: POR CONFIRMAR</b>	

# PROGRAMA EN FINLANDIA

\*SUJETO A CAMBIOS



DÍA	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	EMPRESAS
<b>DÍA 3</b> MIÉRCOLES	VAASA FINLANDIA	<p><b>PROVEEDOR DE TECNOLOGÍA: ALUCAR + VISITA A TERRENO + BUSCA REPRESENTANTES COMERCIALES EN AMÉRICA LATINA</b> <b>Soluciones para optimizar el rendimiento logístico</b></p> <p>Alucar es líder mundial en la construcción de superestructuras para camiones de madera. Sus soluciones ligeras aumentan la rentabilidad y la eficiencia del transporte de madera. La empresa tiene un volumen de negocio de 17,3 millones de euros. La compañía está buscando un representante comercial para América Latina.</p> <p><b>PROVEEDOR DE TECNOLOGÍA: LOGSET + VISITA A TERRENO</b> <b>Una explotación forestal moderna y eficaz en predios de distintos tamaños</b></p> <p>Logset Oy es un fabricante finlandés de máquinas forestales. Sus equipos se destacan por su eficiencia en el consumo de combustible, situándose entre los más económicos del mercado. Logset Hybrid representa una solución avanzada para una silvicultura ecológica y sostenible. La empresa tiene un volumen de negocio de 50,8 millones de euros.</p> <p><b>PROVEEDOR DE TECNOLOGÍA: TP SILVA + BUSCA REPRESENTANTES COMERCIALES EN AMÉRICA LATINA</b> <b>Formación de un negocio exitoso de leña</b></p> <p>TP Silva es uno de los líderes mundiales en la industria de transformación de leña. Su amplia cartera de marcas independientes, que incluye JAPA, PALAX y HÄKKI PILKE, ofrece maquinaria y equipos auxiliares fiables y de alta calidad. Estas soluciones están diseñadas tanto para usuarios domésticos como para operaciones de procesamiento de leña a escala industrial. La empresa tiene un volumen de negocio de 35,7 millones de euros.</p>	     
<b>DÍA 4</b> JUEVES	JYVÄSKYLÄ FINLANDIA	<p><b>PROVEEDOR DE TECNOLOGÍA: ARBONAUT + VISITA EN TERRENO</b> <b>Soluciones digitales para el manejo de bosques y plantaciones</b></p> <p>Arbonaut es un líder mundial en soluciones de recopilación de información, especializado en producir datos altamente precisos sobre bosques a nivel global. La empresa se destaca en la creación de sistemas de apoyo a la toma de decisiones para las operaciones forestales, basados en información actualizada. Sus clientes incluyen propietarios y gestores forestales a gran escala del sector público y privado. Arbonaut tiene un volumen de negocio de 3,8 millones de euros.</p> <p><b>FORMACIÓN FORESTAL: INSTITUTO TÉCNICO GRADIA COOPERA CON LAS EMPRESAS FORESTALES</b> <b>Un entorno de aprendizaje moderno y atractivo para jóvenes operadores forestales</b></p> <p>Las clases en Gradia son altamente prácticas y los estudiantes son formados en colaboración con la industria forestal, por ejemplo con empresas como Stora Enso y UPM. De esta manera, los alumnos desarrollan sus habilidades tanto en las instalaciones del instituto como en empresas del sector. Gradia ha invertido en maquinaria de última generación, asegurando que la formación se realice con el mismo nivel de equipamiento que se utiliza en las empresas. Gradia tiene un volumen de negocio de 2,9 millones de euros.</p>	 
<b>DÍA 5</b> VIERNES	JÄMSÄ FINLANDIA	<p><b>FINNMETKO: LA FERÍA MÁS GRANDE EN FINLANDIA DE MAQUINARIA PESADA</b> <b>Día completo en la feria</b></p>	 Jämsä 29.-31.8.

# FINNMETKO - LA FERÍA MÁS GRANDE EN FINLANDIA DE MAQUINARIA PESADA Y PARA EL SECTOR FORESTAL



29-31 de agosto de 2024

## FinnMETKO

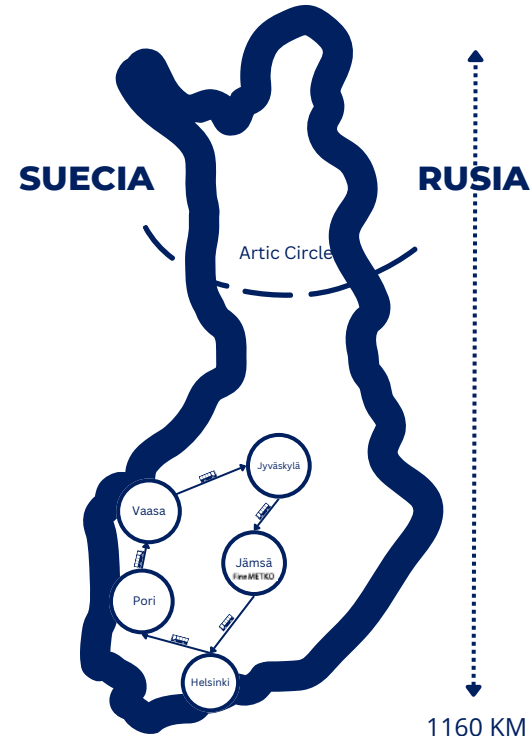
- La feria atrae a más de 30,000 visitantes y cuenta con más de 400 expositores en un área de exhibición de más de 200 hectáreas.
- Se destacan las demostraciones de equipos y las pruebas de manejo de máquinas forestales, así como las operaciones de astillado y triturado de equipos dendroenergéticos.
- Los sectores de obras civiles, transporte y vehículos comerciales están ampliamente representados.
- El evento cuenta con la participación de productores, vendedores y comercializadores de equipos, máquinas, componentes y servicios adicionales relacionados con la industria forestal.

**FinnMETKO**  
 **2024**  
Jämsä 29.-31.8.





Finlandia es el país más boscoso de Europa. Más del 75% de su superficie está cubierta de bosques.



La ruta de la delegación de America Latina en Finlandia.

# CLÚSTER FORESTAL 2023

El sector forestal finlandés desempeña un rol crucial en el crecimiento económico sostenible

**+2,5**

billones de m3 en recursos forestales

**+15,9 %**

del total de bienes exportados

**+82.800**

empleos directos e indirectos

**1,9**

billones de euros en inversiones

**+141**

fábricas en Finlandia

**-69%**

Emisiones de CO<sub>2</sub> fósil

**60-97%**

La cuota de exportación en varía por grupos de productos

# PROGRAMA DE VIAJE A FINLANDIA

**DÍA 1: 23 AGO**

Salida desde América Latina a Finlandia

**DÍA 2: 24 AGO**

Llegada a un hotel de \*\*\*\* en Helsinki, capital de Finlandia

**DÍA 3: 25 AGO**

Día libre para el turismo en Helsinki

**DÍA 4: 26 AGO**

Seminario según el programa (almuerzo incluido)

**DÍA 5: 27 AGO**

Visitas y reuniones según el programa (almuerzo incluido)

**DÍA 6: 28 AGO**

Visitas y reuniones según el programa (almuerzo incluido)

**DÍA 7: 29 AGO**

Visitas y reuniones según el programa (almuerzo incluido)

**DÍA 8: 30 AGO**

Feria Finnmetko (almuerzo incluido)

**DÍA 9: 31 AGO**

Salida desde Finlandia a América Latina

**DÍA 10: 1 SEP**

Llegada a América Latina



Delegación de Chile en Finlandia en 2019



## DELEGACIÓN URUGUAYA DE ASERRADEROS 2022



## DELEGACIÓN CHILENA DE CONSTRUCCIÓN EN MADERA 2024



# ¡BIENVENIDO A FINLANDIA!

NIINA FU Y SU EQUIPO HAN LLEVADO MÁS DE 350 PROFESIONALES DE AMÉRICA LATINA A FINLANDIA

Delegaciones de Chile, Uruguay, Colombia  
y Brasil en Finlandia, 2014

