



# CEO Mission a Bayern, Alemania

Para ejecutivos de Argentina-Chile-Colombia y Perú

*Una propuesta de la Representación Estado de Bayern para Sudamérica*

Bayerische Repräsentanz für Südamerika  
Argentinien, Chile, Kolumbien und Peru  
Representación del Estado de Bayern para Sudamérica  
Argentina, Chile, Colombia y Perú



## Punto de partida

- **Bayern:** El Estado de Bayern, ubicado al sudeste de Alemania, pasó de ser un estado caracterizado por su actividad agropecuaria para convertirse en una región con un alto grado de tecnología e innovación. En los últimos 50 años ha tenido la tasa de crecimiento industrial más alta de todo el país, posicionándose incluso como la 8va economía de Europa. Actualmente su cuota de exportación ronda el 51%, sustentando su liderazgo con un aporte del 3% de su PBI en I+D. Su industria abarca los más diversos rubros como automotriz, biotecnología, tecnología médica, tecnologías medio ambientales, de información y comunicación, sector financiero, entre muchos otros. El motor de su economía son las pequeñas y medianas empresas.
- **Ofensiva de Clusters:** En el año 2006 Bayern creó 19 clusters de acuerdo a sus principales sectores estratégicos, apoyando a las empresas a desarrollar nuevos productos, optimizar procesos productivos y explorar nuevos mercados de manera conjunta. Apoyar la innovación y la competitividad de la industria y PYMEs bávaras ha sido desde entonces su principal objetivo.

# Bayern: Región de Innovación y Alta Tecnología

3.6%

desempleo (2016)

12.3%

crecimiento 2010-2015

€ 549 mil millones

PIB (2016)



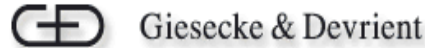
€ 169 mil  
millones  
exportación (2014)

98,298  
nuevas empresas (2014)

15,533  
solicitudes de patentes (2014)



# Bayern: Empresas internacionales



## Objetivo de la CEO Mission

- Conocer experiencias que ayuden a generar y fortalecer la industria
- Impulsar el desarrollo de las empresas en Sudamérica
- Fomentar el desarrollo industrial y regional
- Alentar la integración productiva y las cadenas de valor
- Incentivar e introducir innovación productiva
- Permitir la transferencia de tecnología

## Grupo Meta

- Delegación multisectorial para ejecutivos
- Compañías con presencia en Argentina, Chile, Colombia y Perú
- Empresas con interés en conocer experiencias exitosas que ayuden a generar industria en cada uno de los países mencionados anteriormente.

# Agenda tentativa

01.05 lunes	02.05 martes	03.05 miércoles	04.05 jueves	05.05 viernes
München	München	Augsburg	München	Nürnberg/Amberg
<ul style="list-style-type: none"><li>• Arribo a München</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visita IHK München</li><li>• Visita a Bayern Intenational</li><li>• Visita al Cluster Químico</li><li>• Visita a empresa química /plástica</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visita al Cluster Mecatrónica y Robótica</li><li>• Visita al Cluster Medio Ambiente</li><li>• Visita a empresa de tecnología medio- ambiental</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visita al Cluster Digitalización Industrial</li><li>• Visita a Bayern Economía Digital y Start-ups</li></ul> <p>Incubadora Werk 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Visita a planta BMW</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visita al Cluster Automatización</li><li>• Visita a la planta Siemens EWA: Digitalización e Industria 4.0</li></ul>

\* *Visitas a empresas a definir de acuerdo al perfil de los participantes*

## Detalle del programa

- **IHK München:** Las Cámaras Alemanas de Industria y Comercio son una iniciativa del Gobierno Federal Alemán, siendo su membresía obligatoria. Nuclean a todas las empresas y economía alemana. Acompañan en sus negocios, influyendo en la economía de la región y el país.
- **Bayern International:** Organización del Ministerio de Economía, quien acompaña a las PyMES en su expansión de negocios y mercados, siendo un actor central para el fomento de las exportaciones.
- **Cluster Químico y procesos industriales:** Da respuesta a los desafíos mundiales y brinda soluciones para nuevos materiales, así como desarrollo de nuevas aplicaciones y procesos.
- **Cluster Mecatrónica y Robótica:** Agrupa las diferentes competencias claves de mecatrónica y automatización, generando conocimiento para el desarrollo y proceso productivos.



## Detalle del programa

- **Cluster Tecnologías Medioambientales:** Expertos en desarrollo de tecnologías para tratamiento de aguas, aguas residuales, uso eficiente del agua, reciclado a costo eficiente, generación de energía alternativa.
- **Cluster Digitalización Industrial:** Activa y conecta la innovación y el potencial productivo. Sus focos de trabajo: Embedded Systems, Energy – Smart Grids, Virtualisation, Mobility Society, Multi-modal mobility, Open & Big Data, Convergenc: Apps (B2B), ICT services –Cloud Computing, Safety & Security.
- **Economía Digital y Start Ups:** Iniciativa de Bayern International para asesorar y fomentar la ciencia y la tecnología (economía digital / industria 4,0) aplicada a emprendimientos. Acompaña a emprendedores en el desarrollo de sus iniciativas.
- **Werk 1:** es una incubadora modelo en Bayern, la cual apoya a emprendedores a desarrollar proyectos digitales.

## Detalle del programa

- **Cluster Electrónica de Automatización:** Red de investigación aplicada y transferencia de tecnología en electrónica de potencia de sistemas industriales, energías renovables, smart grids y aplicaciones: accionamientos, abastecimiento eléctrico y para sistemas computacionales, gestión de baterías, abastecimiento descentralizado y renovable.
- **InSITE Bavaria:** Expertos en planificación y construcción de parques industriales, en apoyo estratégico, servicios de planificación y de gestión de proyectos.
- **Parque Industrial Obenburg:** ejemplo de buenas prácticas en el desarrollo de cadenas de valor industriales integradas y desarrollo tecnológico.

## Condiciones y costos estimados:

- Idioma del viaje: Inglés
- Cupos limitados: 4 empresarios/ ejecutivos por país
- Costos estimados: USD 3.675,- por persona
  - 2.000: Vuelo clase económica
  - 850: Alojamiento 6 noches, hotel 3-4\*
  - 125: 5 Almuerzos
  - 150: 5 Cenas
  - 550: Traslados en bus
- Nota: Los honorarios de organización y acompañamiento son financiados por el Ministerio de Economía de Bayern y prestados por parte de la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica.

# Organiza y acompaña la delegación

Bayerische Repräsentanz für Südamerika  
Argentinien, Chile, Kolumbien und Peru

Representación del Estado de Bayern para Sudamérica  
Argentina, Chile, Colombia y Perú



**Pamela Valdivia**

Executive Director

**Ursula Brendecke**

Deputy Director

State of Bavaria – Head Office Chile for Economic Development  
GERMAN INNOVATION HUB

Av. El Bosque Norte 0440, Oficina 1302, Las Condes, Santiago, Chile

Tel: +56(2) 2203 53 20 - 24, Fax: +56(2) 2203 5325

E-mail [pvaldivia@bayern-chile.cl](mailto:pvaldivia@bayern-chile.cl)

E-Mail [ubrendecke@bayern-chile.cl](mailto:ubrendecke@bayern-chile.cl)