

La Simulación es utilizada como parte del proceso de diseño de los sistemas, o para mejorar uno ya existente. En este sentido distintas soluciones pueden ser identificadas y luego simuladas para elegir la mejor.

PROSIMULACION 2011, es una conferencia y una oportunidad para conocer a través de destacados expositores la experiencia de empresas nacionales e internacionales, las cuales han conseguidos importantes beneficios utilizando las tecnologías predictivas de simulación.

## JORNADA MINERA

### EXPOSITORES

#### **ROB BATEMAN (EE.UU.)** - PROMODEL CORPORATION

ENFOQUE DE SIMULACIÓN Y SU IMPACTO EN LA ESTRATÉGICA DE NEGOCIOS DE LAS EMPRESAS.

Consultor Senior de ProModelCorporation. Miembro fundador de Dynamisis-Consulting Network y ex Gerente General de QuestOneGmbH en Zurich. Como Vicepresidente para Operaciones Internacionales y más tarde, Vicepresidente para Servicios Técnicos en ProModel, su trabajo derivó en la expansión de servicios de consultoría usando equipo de simulación para mejorar la innovación de procesos.

#### **ANDRES ARIAS (Chile)** - SKM- CONSULTORA DE INGENIERIA

SIMULACIÓN PROYECTO CHUQUICAMATA MINA SUBTERRÁNEA (PCHMS)

Ingeniero Civil Metalúrgico, con más de 10 años de experiencia en simulación con Promodel, actualmente se desempeña en el departamento de minería de la consultora SKM. Ha desarrollado proyectos de simulación de operaciones para la Gran Minería. Ha sido asesor de varios proyectos de simulación para la Gerencia de Minas de Codelco, en sus divisiones Andina y Teniente.

#### **JUAN ANTONIO VEGA (Chile)** - SIMULART

APLICACIÓN TECNOLOGÍAS PROMODEL EN LA INDUSTRIA MINERA

Ingeniero de la Universidad Católica de la SSMM Concepción. Actualmente consultor experto en simulación y en soluciones basadas en el diseño y optimización de procesos.

Con 14 años de experiencia y más de 120 proyectos en la industria Minera, Manufactura y Logística. Director y Fundador SIMULART, responsable de proyectos y del proceso implementación de tecnologías de simulación en importantes empresas del país.

#### **GUILLERMO NALLI (Chile)** - BECHTEL CORPORATION

IMPACTO ESPERADO APLICACIÓN SIMULACIÓN EN INVERSIONES FUTURAS PROYECTOS MINEROS

Tiene más de 28 años de experiencia en proyectos de Ingeniería y Construcción entre las que se cuentan Fluor, Aker, SNC Lavalin, SKM, Codelco, empresas en las cuales ha desempeñado cargos como Gerente de Ingeniería y de Proyectos. Actualmente ocupa el cargo de Gerente de Proyectos para Minera los Pelambres, en Bechtel Corporation.

#### **EDUARDO CHESTA (Chile)** - CONSULTOR SIMULACIÓN

INTEGRACION MULTIDISCIPLINARIA DE PROYECTOS MINEROS UTILIZANDO LA SIMULACION COMO HERRAMIENTA PARA UNIFICAR CRITERIOS Y VALIDAR DESEMPEÑO.

Ingeniero Civil Industrial, de la Universidad Católica de Valparaíso. Consultor en desarrollo y análisis de modelos de simulación para el área minera de Codelco Chile. Actualmente, estudia el desarrollo de un modelo para determinar parámetros de operación de equipos, en los niveles de producción y transporte para lograr una cierta meta de producción.

## JORNADA MANUFACTURA Y LOGISTICA

### EXPOSITORES

#### **PABLO CESAR URBIETA (Brasil)** - BELGE, Brasil

PRINCIPALES APLICACIONES Y TENDENCIAS DE LAS TECNOLOGÍAS DE SIMULACION EN LA INDUSTRIA BRASILEIRA.

Ingeniero Industrial de la Escuela Politécnica de USP. Consultor en forecasting y simulación, consultor especialista de la empresa Belge, en Brasil. Ha participado en diversos proyectos de simulación en importantes empresas de Brasil como Gerdau, Brskem, Sahther, Leo Madeiras, Brasal (Coca-Cola).

#### **FELIPE BAESLER ABUFARDE (Chile)** - U. DEL DESARROLLO

LA CADENA LOGÍSTICA DE LA SANGRE Y DE SUS COMPONENTES

Ingeniero Civil Industrial de la Universidad del BíoBío, Máster en Simulación de la Universidad Central Florida, USA, Doctor en Ingeniería Industrial de la Universidad de Central Florida en USA. Con 16 años de experiencia académica. Actualmente se encuentra trabajando en conjunto con el Centro de Sangre de Concepción y la Escuela de pre y post grado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Desarrollo para proponer soluciones a distintos problemas relacionados al proceso logístico de componentes sanguíneos.

#### **ROB BATEMAN (EE.UU.)** - PROMODEL CORPORATION

ENFOQUE DE SIMULACIÓN Y SU IMPACTO EN LA ESTRATÉGICA DE NEGOCIOS DE LAS EMPRESAS.

Consultor Senior de ProModelCorporation. Miembro fundador de Dynamisis-Consulting Network y ex Gerente General de QuestOneGmbH en Zurich. Como Vicepresidente para Operaciones Internacionales y más tarde, Vicepresidente para Servicios Técnicos en ProModel, su trabajo derivó en la expansión de servicios de consultoría usando equipo de simulación para mejorar la innovación de procesos.

#### **JUAN PABLO VILLAR (Chile)** - ORICA MiningServices

OPTIMIZACION PROCESO CADENA SUMINISTRO EMULSION A GRANEL MEDIANTE EL ESTUDIO DE ALTERNATIVAS EVALUADAS SOBRE UN MODELO DE SIMULACION

Business ProcessImprovement Manager LatinAmerica, de ORICA, Experiencia internacional y en el mercado norteamericano. Experiencia analítica a través de la ejecución de planes de mejora continua en mercados internacionales. Implementación de proyectos y estrategias comerciales, operaciones y marketing en Latinoamérica.

#### **JUAN ANTONIO VEGA (Chile)** - SIMULART

USO DE PROMODEL PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURA Y LOGISCA

Ingeniero de la Universidad Católica de la SSMM Concepción. Actualmente consultor experto en simulación y en soluciones basadas en el diseño y optimización de procesos.

Con 14 años de experiencia y más de 120 proyectos en la industria Minera, Manufactura y Logística. Director y Fundador SIMULART, responsable de proyectos y del proceso implementación de tecnologías de simulación en importantes empresas del país.

# AGENDA

| HORA  |       | ACTIVIDADES                                | JORNADA                 |
|-------|-------|--|-------------------------|
| 8:00  | 8:30  | ACREDITACIÓN                               |                         |
| 8:30  | 8:40  | Bienvenida: SimulArt                       | MINERA                  |
| 8:40  | 9:20  | Rob Bateman (ProModel Corporation)         |                         |
| 9:20  | 10:00 | Eduardo Chesta (Consultor simulación)      |                         |
| 10:05 | 10:35 | Coffe break                                |                         |
| 10:35 | 11:15 | Juan Antonio Vega (SimulArt)               |                         |
| 11:15 | 11:55 | Andrés Arias (SKM)                         |                         |
| 11:55 | 12:35 | Guillermo Nalliz (Bechtel)                 |                         |
| 12:35 | 13:35 | Almuerzo libre                             |                         |
| 14:00 | 14:15 | Bienvenida: SimulArt                       | LOGÍSTICA Y MANUFACTURA |
| 14:15 | 14:55 | Rob Bateman (ProModel Corporation)         |                         |
| 14:55 | 15:35 | Juan Pablo Villar (Orica)                  |                         |
| 15:35 | 16:10 | Felipe Besler (Universidad del Desarrollo) |                         |
| 16:10 | 16:40 | Coffe break                                |                         |
| 16:40 | 17:20 | Belge-Brasil                               |                         |
| 17:20 | 18:00 | Juan Antonio Vega (SimulArt)               |                         |
| 18:00 | 18:10 | Cierre                                     |                         |

## Contacto

Regístrese en la jornada de interés

**Para consultas contactar a María Cristina Vega**

Coordinadora General,  
(02) 02-2640329  
email a mcvs@simulart.cl

Visite nuestro sitio web: [www.simulart.cl](http://www.simulart.cl)

## Lugar

### Casa Piedra

Centro de Eventos, Congresos y Exhibiciones

Avda. San José María Escrivá de Balaguer 5600,  
Vitacura, Santiago, Chile.

Teléfono:(56 2)752 7000 - [casapiedra@casapie-](mailto:casapiedra@casapie-)



Organiza: **SIMULART**  
VISUALIZAR ANALIZAR OPTIMIZAR >>>

Patrocina: **ProModel**  
VISUALIZE ANALYZE OPTIMIZE VAO >>>