

PIO 2010

Premio a la Innovación Operativa

PIO 2010

Por primera vez en Chile se realizó el Premio a la Innovación Operativa, organizado por CEOP Consulting y patrocinado por la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC), la Asociación Chilena de Seguridad (ACHS), y la Escuela de Administración de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

El objetivo de este premio es destacar el análisis, creatividad e innovación de los trabajadores para obtener soluciones concretas que tienen un impacto positivo en los resultados de su empresa, y por ende, del país.

PIO 2010
Premio a la Innovación Operativa



Escuela De
Administración UC



Proyectos Ganadores

1° Lugar

AGESA LTDA, ASERRADEROS NUEVA ALDEA. ARAUCO



Nombre del Proyecto: Disminución de Índice de Riesgo en Toma de Inventario de Rollizos

Integrantes del Equipo: Cristian Cartes, *Tarjetero (Líder del equipo)*
Juan Carlos Morales, *Control Producción*
Jorge Molina, *Control Producción*
Mauricio Alarcón, *Control Producción*

Descripción del Proyecto:

Equipo marcador y contador de rollizos a distancia, construido con elementos de uso común, para reemplazar el sistema anterior que requería marcado de tiza y uso de escalera.

Impacto del Proyecto:

Disminución de Índice de Riesgos y costos de la tarea de toma de inventario.

2° Lugar

CHILECTRA



Nombre del Proyecto: Cuadrilla Aérea Radiocontrolada

Integrantes del Equipo: Daniel Rubilar, *Jefe Unidad Mantenimiento*
Aéreo Poniente (*Líder del equipo*)
Sergio Gaete, *Inspector Redes*
Juan Urriola, *Técnico Administrativo*

Descripción del Proyecto:

Inspección radiocontrolada en lugares de difícil acceso.

Impacto del Proyecto:

Aumento de seguridad y reducción de costo de la tarea de inspección en lugares de difícil acceso.

3° Lugar

LABORATORIO CHILE



Nombre del Proyecto: Traspaso 3,2,1 Productos Terminados

Integrantes del Equipo: Jorge Nuñez, *Asistente Administrativo*
(*Líder del equipo*)
Luis Alarcón, *Asistente de Bodegas*

Descripción del Proyecto:

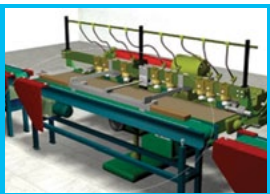
Sistema semiautomático de arrastre que reemplaza el traspaso manual de productos terminados.

Impacto del Proyecto:

Optimización de tiempos de operación del proceso, disminución de riesgos y aumento de calidad de la tarea.

Proyectos Destacados

MASISA, PLANTAS DE PUERTAS CHILLÁN



Nombre del Proyecto: Mejoramiento Proceso de Perforado de Batientes de Puertas.

Integrantes del Equipo: Félix Torres, *Jefe de Turno (Líder del equipo)*
Juan Carlos Arias, *Jefe de Mantenimiento Planta Puertas*
Roberto Morales
Juan Beltrán, *Supervisor Mantenimiento*
Francisco Alvarado, *Programador Mantenedores Eléctrico y Mecánica*

Descripción del Proyecto:

Incorporación de guías con rodamientos en el montaje de las brocas para mejorar la calidad y linealidad de las perforaciones para batientes de puertas.

Impacto del Proyecto:

Aumento de la productividad del proceso y mejora en la calidad del producto.
Mejor aprovechamiento de materia prima y manejo de los residuos.
Disminución de riesgo de accidente.

NESTLÉ



Nombre del Proyecto: Recuperación de materias primas líquidas y mezclas contenidas en líneas de pasteurización y producción de producto terminado.

Integrantes del Equipo: Constanza Solar, *Ingeniero de Procesos*
Michael Saavedra, *Operador Especializado Pasterización*
Guido Leal, *Especialista de Línea*
Daniel Salas, *Operador Especializado CIP*

Descripción del Proyecto:

Sistema de empuje con aire para recuperar materias primas líquidas y mezclas contenidas en las líneas de pasteurización y producción de producto terminado.

Impacto del Proyecto:

Reducción en pérdidas de materia primas, envases y embalajes.
Reducción de cuasi-incidentes por piso resbaladizo.
Reducción de carga orgánica de RILES de Planta Helados.

TNT EXPRESS CHILE



Nombre del Proyecto: Mejoras Aerodinámicas en Convoy Carretero

Integrantes del Equipo: José Luis Vásquez, *Gerente de Mantenimiento*
Claudio Bravo, *Conductor Troncal*
César Rojas, *Jefe de Taller*
Gabriel Russel, *Ingeniero de Taller*

Descripción del Proyecto:

Faldones aerodinámicos en semiremolques para maximizar el rendimiento de combustible.

Impacto del Proyecto:

Ahorro de 6% de combustible y reducción de la emisión de CO₂.

CEMENTOS BIO BIO



Nombre del Proyecto: Modificación de disposición del flow-divider, Sistema de lubricación de rodillos, Molino Atox FLS.

Integrantes del Equipo: Mauro Arancibia, *Técnico Mantenimiento Mecánico (Líder del equipo)*
Ariel Ortiz, *Jefe de Mantenimiento*
José Llanos, *Ingeniero Especialista Mantenimiento*
Rolando Calvo, *Técnico Mantenimiento Eléctrico*

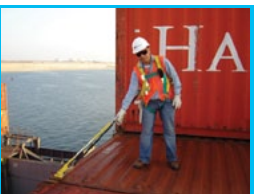
Descripción del Proyecto:

Modificación de diseño de flow-divider, cambiando su accionamiento hidráulico por un moto-reductor y retirándolo hacia el exterior del equipo.

Impacto del Proyecto:

Aumento disponibilidad del equipo y disminución de tiempo de paradas no programadas.
Reducción de costos de mantención de riesgos de accidentes del personal.

ULTRAPORT



Nombre del Proyecto: Protección Contra Caídas en Naves Portacontenedores

Integrantes del Equipo: Alejandro Valenzuela, *Prevencionista de Riesgo (Líder del equipo)*
Diego Calderón
Jorge Márquez
Florencio Pérez

Descripción del Proyecto:

Sistema de protección contra caídas de trabajadores portuarios en faenas de embarque y descarga de contenedores.

Impacto del Proyecto:

Disminución de riesgo de accidentes por caídas a desnivel.

AGUAS ANTOFAGASTA



Nombre del Proyecto: Optimización Mantención de Colectores

Integrantes del Equipo: Ramon Villarroel, *Maestro de Redes (Líder del equipo)*
Raúl Monárdez, *Supervisor Mantenimiento*
Rosa Vera, *Administrativo, Unidad Conservación*
Waldo Leiva, *Jefe Mantenimiento*

Descripción del Proyecto:

Sistema “Atrapa Trapos” para optimizar la mantención de los colectores de alcantarillado.

Impacto del Proyecto:

Disminución de anegamientos con aguas servidas y de costos de mantención de redes sanitarias.

LOS CANELOS LTDA, ASERRADEROS CHOLGUAN. ARAUCO



Nombre del Proyecto: Manejo de lodos

Integrantes del Equipo: Carlos Lobos, *Operador de Secado (Líder del equipo)*
Jorge Martinez, *Ayudante de Seguridad y Medio Ambiente*

Descripción del Proyecto:

Reducción de volumen de lodos generados en la planta de acondicionamiento de Riles de Secado mediante extracción del agua.

Impacto del Proyecto:

Reducción de lodos de riles de secado en un 94,4%, y recirculación de un 89% del agua clarificada. Disminución de gastos de transporte y mejoramientos de condiciones de seguridad y medio ambientales de la tarea.

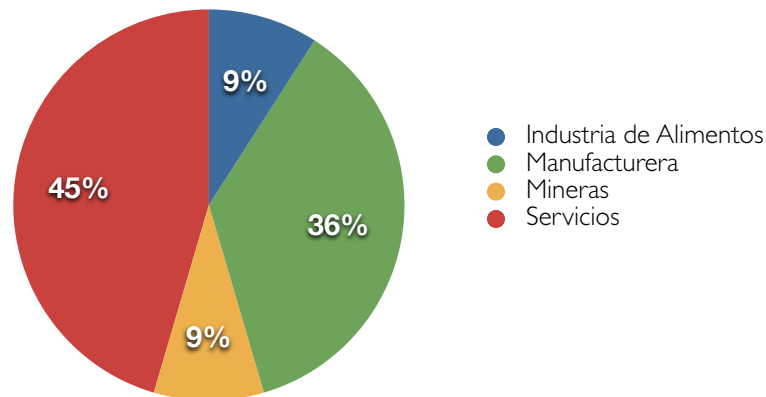
PIO 2010 en Números

22 Empresas inscritas

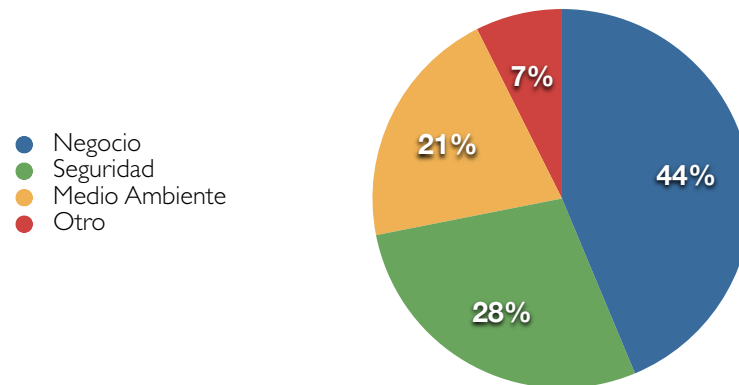
78 Proyectos participantes

234 Trabajadores involucrados

Empresas postulantes



Área de Impacto del Proyecto



Premiación PIO 2010

El 27 de octubre el Premio a la Innovación Operativa, PIO2010, dio cierre a su primera versión, con una ceremonia efectuada en el edificio del MBA-UC.

En la actividad se presentaron los proyectos finalistas ante el jurado y el público asistente. Se entregó un reconocimiento por su destacada participación a siete empresas y al finalizar la ceremonia se hizo entrega de galardones y premios a los tres equipos ganadores del certamen. El primer lugar lo obtuvo el equipo de Agesa Ltda, quien recibió pasajes y estadía para visitar una destacada empresa del rubro en Estados Unidos. El segundo lugar fue obtenido por Chilectra, cuyo equipo recibió pasajes y estadía para visitar

la Hidroeléctrica Itaipu Binacional en Brasil /Paraguay. El tercer premio fue para Laboratorio Chile, con pasajes y estadía para visitar a una empresa líder en el área logística en Chile.

La ceremonia contó con la presencia de la Ministra del Trabajo y Previsión Social Camila Merino, Patricio Donoso Vicerrector Económico y Administrativo de la Universidad Católica de Chile, Jorge Herrera Director del MBA-UC, Fernando Alvear Gerente General de la Confederación de la Producción y del Comercio, María Paz Figueroa Gerente de Estudios de la Asociación Chilena de Seguridad, entre otros.

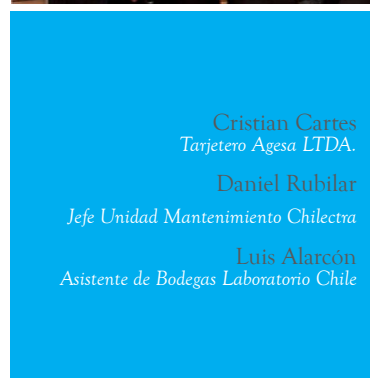


Pedro Traverso
Gerente General Ceop Consulting

María Paz Figueroa
Gerente de Estudios de la Asociación Chilena de Seguridad

Romina Barrera
Sub directora del PIE de la Escuela de Administración de la Universidad Católica

Camila Merino
Ministra del Trabajo y Previsión Social



Cristian Cartes
Tarjetero Agesa LTDA.

Daniel Rubilar
Jefe Unidad Mantenimiento Chilectra

Luis Alarcón
Asistente de Bodegas Laboratorio Chile



Patricio Donoso
Vicerrector Económico y Administrativo de la Universidad Católica de Chile

Camila Merino
Ministra del Trabajo y Previsión Social

Cristian Cartes
Tarjetero Agesa LTDA.

Fernando Alvear
Gerente General de la Confederación de la Producción y del Comercio

PIO2010 en la prensa

Premio a la Innovación Operativa (PIO2010)

El Mercurio, domingo 7 de noviembre.

“Premio a la Innovación Operativa (PIO), instaurado por la consultora CEOP Consulting, reconoce innovaciones ideadas por trabajadores que impactan positivamente en los resultados de la empresa.”

Premiación PIO 2010

Revista Ercilla, lunes 15 de noviembre.

“Ceop Consulting y la Asociación Chilena de Seguridad entregaron por primera vez los Premios a la Innovación Operativa PIO2010.”

Las buenas ideas sacan premio

LUN, lunes 26 de julio.

“Los más iluminados, creativos, participativos, camisetaados con la empresa, los detallistas y también los perfeccionistas. Todos ellos tienen ahora la oportunidad de recibir un importante reconocimiento.”

Se buscan trabajadores comprometidos con sus organizaciones

www.diariopyme.cl, martes 13 de julio.

“La iniciativa destaca la creatividad de los trabajadores para proponer innovaciones en sus empresas. El premio realza la importancia del capital humano en una organización y da tribuna a una relación más constructiva entre ejecutivos y trabajadores.”



Testimonios



“Esta experiencia ha sido muy enriquecedora porque estar un día a bordo de una nave trabajando y después estar en frente de una comisión defendiendo el proyecto, no es algo que se vea todos los días y en representación de nuestros trabajadores, doy las infinitas gracias”.

Florencio Pérez,
Prevencionista de Riesgos, Ultraport.

“Fue un agrado enorme participar en el Concurso PIO 2010, considerando que es una actividad en la que se destaca el aporte que cada trabajador realiza en sus organizaciones. Es una importante vitrina para exponer nuestras ideas y proyectos ante diferentes instituciones y personalidades invitadas a la ceremonia, siendo éstas y el representar a mi empresa las principales motivaciones que me llevaron a participar en el concurso.”

Mauro Arancibia V,
Técnico Mecánico de Mantenimiento,
Cementos Bío Bío,
Planta Talcahuano.

“Participar en el PIO fue una experiencia gratificante, ya que cuando comenzamos con nuestro proyecto pensamos que era intrascendente por la poca inversión que tenía en comparación con otros, pero con los logros obtenidos nos dimos cuenta que una iniciativa exitosa no está relacionada con el ahorro, sino con los beneficios que ésta pueda traer, sin importar su tamaño”.

Cristian Cartes,
Tarjetero,
Agesa, Aserraderos Nueva Aldea. Arauco



2011

La segunda versión del Premio a la Innovación Operativa, PIO2011, iniciará su periodo de postulaciones en abril.

Desde ya invitamos a todos los interesados en **destacar la innovación en su empresa y reconocer el compromiso y creatividad de su gente, a preparar sus proyectos de mejoramiento.**

Más información en
www.pio.cl



Nuestra empresa

CEOP Consulting es una empresa de consultoría en temas de gestión de empresas que opera en el mercado chileno desde 1990.

Su misión principal es aportar a las empresas e instituciones estrategias, metodologías y herramientas que les permitan alcanzar la excelencia en su gestión y operación, y con ello, una mayor competitividad.

La empresa es encabezada por dos socios-directores que son profesores de la Escuela de Administración de la Pontificia Universidad Católica de Chile, y está conformada por un equipo multidisciplinario de primer nivel.

Sus principales áreas de trabajo son:

- Formulación, Alineamiento y Control Estratégico
- Excelencia Operacional (Sistema de Gestión de Excelencia y Mejoramiento)
- Optimización de Procesos
- Capital Humano

En cada uno de estos temas, CEOP Consulting ha realizado trabajos de consultoría para grandes empresas y transnacionales de diferentes rubros que operan en Chile y en otros países latinoamericanos. Información general se puede encontrar en www.ceop.cl.