

jueves
3 OCT

SEMINARIO INTERNACIONAL

LIDERAZGO EDUCATIVO

Estrategias globales para la efectividad y el impacto

Taller: “Enseñanza Dual: Estrategias para un aprendizaje integrado”

Alejandro Weinstein, Gerente General Corporación Educacional de Asimet



VANDERBILT



Peabody College



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado



TALLER de Formación DUAL

Alejandro Weinstein

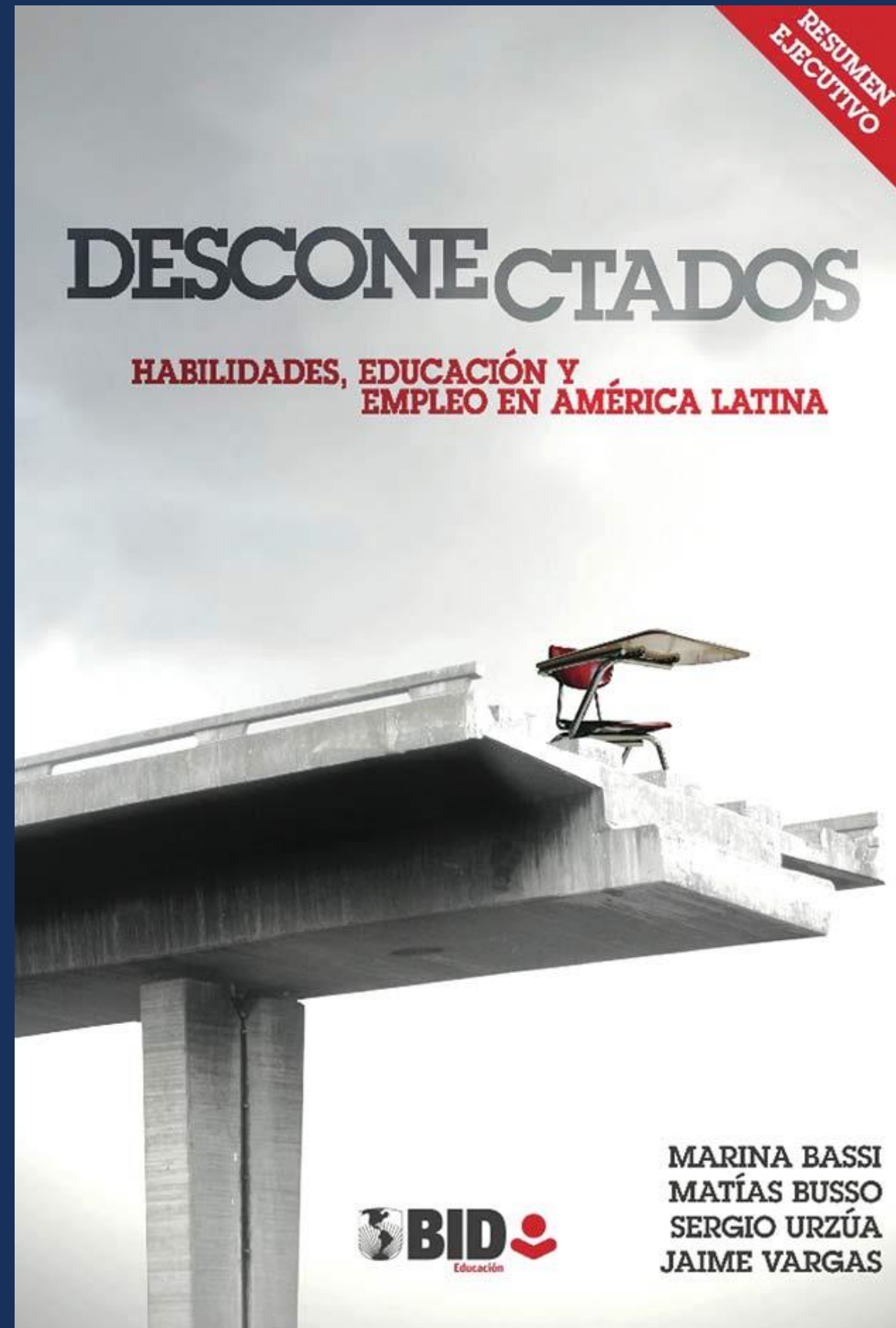
3 de octubre de 2024



Diagnóstico de los desafíos actuales



Educación



Empresa

Liceo Industrial Bicentenario Chileno Alemán



- 1943 el Estado crea la Escuela Industrial de Ñuñoa para promover el desarrollo de la industria nacional
- 1964 Se firma el primer convenio con el gobierno alemán y el nombre cambia a Escuela Industrial Chileno Alemán
- 1987 La Corporación Educacional de Asimet asume la Administración Delegada de este liceo
- 1993 GTZ envía nueva misión de expertos alemanes y se firma un nuevo convenio
- 2003 último y actual convenio con Estado de Baden-Wutemberg y su liceo Gottlier Daimler Schule 2
- 2018 entra a la categoría Liceo Bicentenario

Liceo Industrial Bicentenario Chileno Alemán



- 1000 alumnos de 1º a 4º Medio
- Solo 120 alumnas, pero han ido aumentando progresivamente en los últimos años
- 4 especialidades industriales:
 - Electricidad (Fotovoltaico, Domótica, instalaciones)
 - Electrónica (automatización, robótica, mecatrónica)
 - Construcciones Metálicas (soldadura)
 - Mecánica Industrial: menciones en Máquinas y Herramientas, y Mantenimiento Electromecánico
- Se postula e ingresa por especialidad
- Tenemos módulos de especialidad en 1º y 2º medio
- 3º medio es muy intenso en los talleres

Dual en el LICHAN

- Todos los alumnos de 4º medio son duales
- Entre agosto y septiembre las empresas nuevas se presentan a los alumnos
- En octubre los alumnos postulan a las empresas que les interesa
- En noviembre el Jefe de Especialidad (con su equipo) define a que empresa irá el practicante
- En diciembre todos los alumnos ya tienen asignado un lugar de práctica
- La práctica comienza en enero o febrero todos los días del mes
- Luego, desde marzo son 3 días en la empresa y 2 en el liceo
- 200 alumnos en 70 empresas con convenios formales
- Empresa paga 1,5 UF al mes al liceo por cada aprendiz
- Empresa paga al aprendiz al menos \$100.000 mensual (y llegan a pagar \$250.000)

Como buscar empresas duales

- Ex alumnos
- Organismos públicos
- Empresas del sector geográfico
- Empresas líderes o grandes empresas
- Gremios locales o nacionales



Que presentarle a las empresas

- Proyecto educativo del liceo
- Programas de estudio y perfiles de egreso
- Seguro de Salud
- Contratos
 - Marco institucional
 - Anual con la cantidad de alumnos
 - Individual con los alumnos



Plan de Práctica

- Elaborarlo con cada empresa
- Adaptarlo a la realidad de cada empresa
- Identificar las competencias o máquinas que no serán cubiertas
- Controlarlo durante las visitas del instructor



La Previa al Dual

- Visita de la empresa al liceo
- Visita de autoridades del liceo a la empresa
- Envío de la documentación
- Elaboración del Plan de Trabajo
- Reunión de Apoderados



¿Que pueden aportar las empresas?

- Charlas
- Equipos, máquinas, software
- Recibir visitas
- Capacitar a profesores
- Asesoría en seguridad industrial
- Donar \$
- Asesoría en administración
- Coach o apoyo al liderazgo



¿Que pueden aportar las empresas?

- Retroalimentación:
 - Contenidos técnicos de los programas de estudio
 - Habilidades blandas
 - Habilidades conductuales
 - Equipamientos necesarios
 - Tendencias de la especialidad
 - Ámbitos de desarrollo
 - Proyecciones de empleabilidad

Comisión Dual

- Quienes la integran:
 - Jefes de especialidad / Jefes técnicos / Jefe de Producción
 - Directivos del liceo
 - Igual número de representantes de empresas – jefe de taller – RRHH
- Qué hace:
 - Levanta problemas graves en empresas
 - Opina sobre actualizaciones del curriculum
 - Comentan tendencias de la industria
 - Evalúa el desempeño del liceo

Personajes Claves

- Profesor Instructor / Tutor
- Maestro Guia



Registro y Monitoreo

- Visitas permanentes de los profesores
- Cuaderno dual del aprendiz
- Pauta de evaluación del Maestro Guía
- Informe semestral



Resumen del DUAL

- LICEO = EMPRESA => equilibrio de los roles
- Se debe preparar muy bien
- Tener una variedad de empresas
- Mucha comunicación con las empresas
- Ser formal, organizada y documentada
- Atención con el Profesor instructor y Maestro Guía



Gracias!

Alejandro Weinstein Varas
Gerente General
Corporación Educacional de Asimet

aweinstein@ceasimet.cl

