



Itinerarios de Formación Técnica

Los niveles de formación técnica para la enseñanza media y superior, así como las capacitaciones laborales requieren de planes de estudio basados en las reales necesidades del sector productivo.

Estos planes de estudio deben estar articulados o conectados de manera secuencial, para no repetir contenidos ya tratados en otro nivel de formación o capacitación y deben ser a la vez flexibles, permitiendo diferentes puntos de entrada mediante el reconocimiento de competencias ya adquiridas.

La Red Manufacturera de la Madera de la Región del Maule se encuentra elaborando itinerarios de formación técnica para el sector maderero, en el cual participan instituciones y profesionales expertos en diseño curricular con enfoque en competencias laborales y con la participación de profesores de enseñanza media técnica, empresarios y trabajadores.

La implementación de estos itinerarios permitirá contar en la Región con un sistema de formación y capacitación eficiente, basado en las reales necesidades de las empresas, sin que los alumnos repitan contenidos ya tratados, permitiendo a los trabajadores acceder a diferentes niveles de formación, mediante el reconocimiento de sus competencias adquiridas en su vida laboral y en capacitaciones.





Centro de Recursos de Aprendizaje

Una vez definido un currículo adecuado a las necesidades del sector productivo, se requiere que los alumnos logren los conocimientos, actitudes y destrezas esperadas. En este aspecto es fundamental contar con metodologías de enseñanza adecuadas y con los recursos didácticos que permitan abordar eficientemente estas acciones.

Frente a lo anterior, la Red Manufacturera de la Madera de la Región del Maule, creó el Centro de Recursos de Aprendizaje (CREAR-Madera) en el cual, un equipo de profesionales está desarrollando innovadores recursos didácticos, los cuales se están transfiriendo a todos los liceos técnicos que imparten especialidades madereras en la Región, junto con capacitaciones a los docentes técnicos.

Entre los recursos didácticos desarrollados se destacan:

- Completo equipamiento de laboratorio de tecnología de la madera
- Instalaciones didácticas a escala (planta impregnadora, secador, otros)
- Equipos de proyección multimedia, libros técnicos, normas chilenas de la madera
- Softwares multimedia y de simulación para la enseñanza (*)
- Documentos técnicos impresos y en formato digital WEB (*)

(*) Algunos recursos a la venta. Informaciones en www.redmadera.cl

Toda la infraestructura y recursos generados en el CREAR-Madera estarán disponibles para profesores, alumnos, empresarios y trabajadores del sector maderero regional. Actualmente se desarrollan actividades y clases con alumnos de liceos técnicos, así como orientaciones complementadas con visitas al Centro Regional de Tecnología e Industrias de la Madera (CERTIM) de la Universidad de Talca.



Apoyo a la Gestión y Capacitación en la PYME Maderera

La Región del Maule posee un importante porcentaje de su territorio con plantaciones forestales, principalmente Pino Radiata, lo cual respalda una actividad productiva que genera un gran número de empleos.

La Red Manufacturera de la Madera está consolidando, a través del grupo GEMA (Grupo de Empresas Maulinas del Mueble y Afines) una línea de trabajo que busca fortalecer a la MIPYME maderera y del mueble de la Región, apoyando su gestión exportadora, propiciando el trabajo asociativo, la búsqueda de nuevos nichos de mercado y la elaboración de productos de mayor valor agregado, orientados a mercados de exportación. Gracias a esta actividad se han detectado las reales necesidades de capacitación y transferencia tecnológica, traduciéndose en propuestas de cursos de capacitación dirigidos a empresarios y trabajadores del sector y cuya oferta se puede encontrar en el portal web www.redmadera.cl.

La interacción con empresas madereras y del mueble, ha propiciado una mayor relación Escuela-Empresa, permitiendo el desarrollo de prácticas laborales para los alumnos, pasantías de profesores en las empresas, visitas y un mayor intercambio de información técnica para la elaboración de planes de estudios (diseño curricular basado en competencias) y recursos de aprendizajes.



Perfeccionamiento Docente

En la Región del Maule existen 10 liceos técnicos que imparten especialidades madereras. Basados en diagnósticos laborales, consultas a profesores y análisis de los actuales programas de estudio, la RedMadera inició una serie de innovadores cursos de perfeccionamiento dirigidos a docentes técnicos, en los cuales se consideran contenidos teóricos, talleres y laboratorios, pasantías en empresas, didáctica y aplicación de tecnologías de información y comunicación (TIC) en el aula.

Los cursos de perfeccionamiento considerados son:

- Tecnología de la Madera. (*)
- Abastecimiento y despacho en industrias madereras. (*)
- Diseño curricular basado en competencias. (*)
- Implementación de recursos didácticos generados por la RedMadera. (*)
- Dibujo técnico aplicado a productos de la madera, Autocad.
- Uso adecuado de maquinaria de elaboración.
- Tratamientos de la madera.
- Otros.

(*) Ya ejecutados a marzo de 2006.





Instituciones de la Red

Universidad de Talca - CERTIM (Institución Representante)
Universidad Católica del Maule
Instituto Nacional de Capacitación Profesional INACAP
Sociedad Educacional La Araucana IPLA
Instituto Profesional del Valle Central IPVC
Ilustre Municipalidad de Linares
Ilustre Municipalidad de Curepto
Ilustre Municipalidad de Empedrado
Ilustre Municipalidad de Pelarco
Ilustre Municipalidad de Talca
Ilustre Municipalidad de Constitución
Ilustre Municipalidad de Chanco
Ilustre Municipalidad de Pelluhue
Ilustre Municipalidad de Cauquenes
Corporación Educacional Luis Rutten
Centro de Formación Técnica ALFA
Liceo Técnico Profesional Viñales
Corporación Privada de Desarrollo de Curico CORPRIDE
Instituto Profesional La Araucana SELA
Asociación Gremial de Industriales del Centro ASICENT
Federación de Asociaciones Gremiales de la MIPYME de la Región del Maule FEMIPYME
Federación de Sindicatos de Trabajadores Forestales de Madera FEFOCOM
FAYMO
Forestal Palo Alto LTDA.
Sociedad Maderas Bravo LTDA.
Forestal Los Robles LTDA.



Institución representante:
Universidad de Talca - CERTIM.
Avenida Lircay s/n - Talca, VII Región - Chile
Fonofax: 56 - 71 - 23 37 92 / 56 - 71 - 23 72 79

