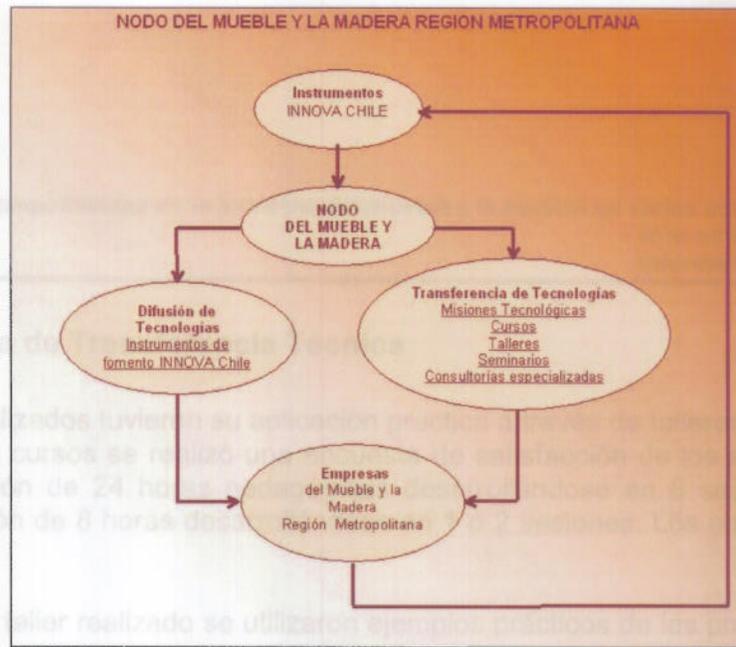


D.1.1 Metodología Operacional de Carácter General

La metodología de trabajo está dirigida a incorporar tecnología a las empresas del sector secundario de la madera. La forma de operar del Nodo se detalla en el siguiente diagrama:

ESQUEMA OPERACIÓN



D.1.2 Metodología utilizada en adquisición de servicios:

1.- Todos los cursos y Talleres fueron realizados por oferentes que adjudicaron las licitaciones puestas en el mercado público a través de términos de referencia o bases de licitación elaborados por el nodo en base a los objetivos comprometidos y a las necesidades detectadas en el diagnóstico de empresas.

2.- En el caso de los medios y productos de difusión diseñados también se realizaron a través del mercado público.

4.- En el caso de la Pagina web se compró un hosting y el punto cl para levantar la pagina del Nodo.

A través de esta pagina se publicitaron cada una de las actividades realizadas por el nodo Metodología utilizada en el desarrollo de cursos, talleres y seminarios:

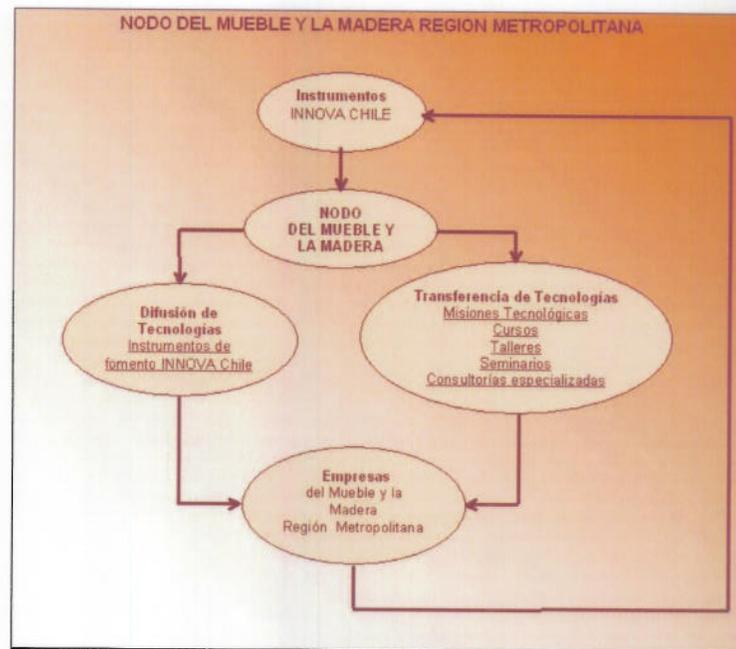
D.2 CARTA GANTT DE ACTIVIDADES REALIZADAS

Actividad	Ene	Feb	Marz	Abril	Mayo	Jun	Jul	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Actividad realizada	Resultado																				
Diagnostico de empresas	X	X	X	X	X	X								Realización de encuestas Construcción de diagnóstico	1 Documento de diagnóstico																				
Construcción y mantención Pág. WEB NODO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Construcción pag web ubicada en el sitio: www.mueblesmaderas.cl Manutención y actualización página web	1 pag web www.mueblesmaderas.cl																				
Difusión y Promoción de Programas y apoyos a la industria	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3 actividades de difusión del Nodo en las Comunas de La Pintana, La Granja, San Joaquín y San Ramón Difusión en medios institucionales de CONAF y Pag. Web. Elaboración de Dípticos informativos, pendones, material para empresarios, lápices, gorros, carpetas y bolsos. Organización y Participación en Feria Expomuebles en La Pintana. Participación en Expocorfo	Difusión en la web conaf RMS. Difusión en pag. CORFO Difusión Pag web nodo Dípticos informativos repartidos al publico en general y empresarios en particular. 6 Pendones con logos de NODO, pasacalles expo muebles, afiches expomuebles, afiches para expocorfo, afiches difusión actividades, Carpetas para seminarios y cursos. Lápices publicitarios con logo del Nodo. Gorros publicitarios en tela con logo bordado del nodo Bolsos publicitarios con logo bordado del nodo Organización y participación en Feria Expomuebles en La Pintana																				
Capacitaciones Aumentar las capacidades de las empresas en el uso de tecnologías, comercialización y gestión.						X	X	X	X	X	X	X	X	3 cursos de Computación Nivel I, II y III 1 curso de Gestión en procesos productivos 1 curso de Calidad en los procesos de elaboración de Muebles 2 cursos de Diseño de Muebles I y II 1 curso de Diseño de un plan comercial y su implementación para mueblistas	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACTIVIDAD</th> <th>N° DE PART.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>computación I</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>computación II</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>computación III</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Gestión en producción</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Gestión en comercialización</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>diseño I</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Diseño II</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>calidad</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>126</td> </tr> </tbody> </table>	ACTIVIDAD	N° DE PART.	computación I	15	computación II	18	computación III	11	Gestión en producción	20	Gestión en comercialización	13	diseño I	20	Diseño II	14	calidad	15	Total	126
ACTIVIDAD	N° DE PART.																																		
computación I	15																																		
computación II	18																																		
computación III	11																																		
Gestión en producción	20																																		
Gestión en comercialización	13																																		
diseño I	20																																		
Diseño II	14																																		
calidad	15																																		
Total	126																																		

D.1.1 Metodología Operacional de Carácter General

La metodología de trabajo está dirigida a incorporar tecnología a las empresas del sector secundario de la madera. La forma de operar del Nodo se detalla en el siguiente diagrama:

ESQUEMA OPERACIÓN



D.1.2 Metodología utilizada en adquisición de servicios:

1.- Todos los cursos y Talleres fueron realizados por oferentes que adjudicaron las licitaciones puestas en el mercado público a través de términos de referencia o bases de licitación elaborados por el nodo en base a los objetivos comprometidos y a las necesidades detectadas en el diagnóstico de empresas.

2.- En el caso de los medios y productos de difusión diseñados también se realizaron a través del mercado público.

4.- En el caso de la Pagina web se compró un hosting y el punto cl para levantar la pagina del Nodo.

A través de esta pagina se publicitaron cada una de las actividades realizadas por el nodo
Metodología utilizada en el desarrollo de cursos, talleres y seminarios:

D.1.3 Metodología de Transferencia Técnica

1.- Los 8 cursos realizados tuvieron su aplicación practica a través de talleres.

En cada uno de los cursos se realizó una encuesta de satisfacción de los alumnos. Los cursos tuvieron una duración de 24 horas pedagógicas desarrollándose en 8 sesiones. Los Talleres tuvieron una duración de 8 horas desarrollándose en 1 o 2 sesiones. Los cursos y talleres fueron complementarios.

2.- En cada curso y taller realizado se utilizaron ejemplos prácticos de las propias fábricas de los asistentes.

3.- La metodología utilizada en cada uno de los cursos y talleres, orientada a llevar a la practica los conceptos y conocimientos impartidos, llevaba en si mismo una herramienta de análisis de resultados ya que se inducía a los alumnos a implementar los conocimientos entregados en sus propias empresas, situación que era evaluada.

4.- El desarrollo de los cursos y talleres tubo una secuencia lógica de forma de ir incrementando los conocimientos y también complementando los contenidos.

D.1.4 Metodología de análisis de resultados

1.- Los Impactos innovadores ocasionados por el proyecto Nodo en las empresas participantes fue determinado en cada actividad a través de los cambios tecnológicos aplicados por las empresas, tales como creación de imagen corporativa, implementación 5S, implementación de plan comercial, diseño de prototipo, etc

2.- Asistencia a las actividades: Se llevo un registro de asistencia en cada una de las actividades realizadas

3.- Encuesta de satisfacción: Para cada actividad de transferencia tecnológica desarrollada por los empresarios se aplicaron encuestas de satisfacción, para evaluar: calidad del relator, calidad de infraestructura, contenidos de los cursos, material de apoyo.

4.- Fotografías: Existe registro fotográfico de todas las actividades realizadas con los empresarios y de los prototipos creados.

D.2 CARTA GANTT DE ACTIVIDADES REALIZADAS

Actividad	Ene	Feb	Marz	Abril	Mayo	Jun	Jul	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Actividad realizada	Resultado																				
Diagnostico de empresas	X													Realización de encuestas Construcción de diagnóstico	1 Documento de diagnóstico																				
Construcción y mantenimiento Pág. WEB NODO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Construcción pag web ubicada en el sitio: www.mueblesymaderas.cl Manutención y actualización pagina web	1 pag web www.mueblesymaderas.cl																				
Difusión y Promoción de Programas y apoyos a la industria	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3 actividades de difusión del Nodo en las Comunas de La Pintana, La Granja, San Joaquín y San Ramón Difusión en medios institucionales de CONAF y Pag. Web. Elaboración de Dipticos informativos, pendones, material para empresarios, lápices, gorros, carpetas y bolsos. Organización y Participación en Feria Expomuebles en La Pintana. Participación en Expocorfo	Difusión en la web conaf RMS. Difusión en pag. CORFO Difusión Pag web nodo Dipticos informativos repartidos al publico en general y empresarios en particular. 6 Pendones con logos de NODO, pasacalles expo muebles, afiches expomuebles, afiches para expocorfo, afiches difusión actividades, Carpetas para seminarios y cursos. Lápices publicitarios con logo del Nodo. Gorros publicitarios en tela con logo bordado del nodo Bolsos publicitarios con logo bordado del nodo Organización y participación en Feria Expomuebles en La Pintana																				
Capacitaciones Aumentar las capacidades de las empresas en el uso de tecnologías, comercialización y gestión.						X	X	X	X	X	X	X	X	3 cursos de Computación Nivel I, II y III 1 curso de Gestión en procesos productivos 1 curso de Calidad en los procesos de elaboración de Muebles 2 cursos de Diseño de Muebles I y II 1 curso de Diseño de un plan comercial y su implementación para mueblistas	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACTIVIDAD</th> <th>N° DE PART.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>computación I</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>computación II</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>computación III</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Gestión en producción</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Gestión en comercialización</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>diseño I</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Diseño II</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>calidad</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>126</td> </tr> </tbody> </table>	ACTIVIDAD	N° DE PART.	computación I	15	computación II	18	computación III	11	Gestión en producción	20	Gestión en comercialización	13	diseño I	20	Diseño II	14	calidad	15	Total	126
ACTIVIDAD	N° DE PART.																																		
computación I	15																																		
computación II	18																																		
computación III	11																																		
Gestión en producción	20																																		
Gestión en comercialización	13																																		
diseño I	20																																		
Diseño II	14																																		
calidad	15																																		
Total	126																																		

