



Fortaleciendo su recurso Humano

Eª Certificada: ISO 9001:2000 y
Nch 2728:Of. 2003



LISTADO DE CURSOS:

INGE-CAP LTDA. "INGENIERIA Y CAPACITACION"

Concepción – Chile

Empresa certificada bajo normas ISO 9001:2000 y Nch 2728:2003

NOTA: CONSULTE POR EL DISEÑO DE SU CURSO DE ACUERDO A SU REAL NECESIDAD!!

Junio, 2009

Entre nuestros clientes están:

II, III Región y Santiago: S.S. Antofagasta – Antofagasta; Cia. Minera Mantos de Oro – Copiapó; Hospital Dr. Sòtero del Rio; INP, Hospital Militar; Hospital El Pino; Instituto de Neurocirugía; Hospital de Carabineros y Casa de Moneda de Chile - Santiago.

- **VI, VII y VIII Región:** INP Rancagua; Hospital de Talca – Talca; Seremi de Salud del Maule; INP Talca; Enap Refinerías S.A.; Dirección de Salud Municipal de Tomé; Ilustre Municipalidad de Curanilahue – Curanilahue; Hospital Las Higueras; Hospital Regional de Concepción; Hospital Herminda Martin – Chillán; Hospital de Coronel; INP Concepción; Servicio de Salud del Bio Bio – Los Angeles; Servicio de Salud Talcahuano; Pesquera San José - Coronel.

Región de los Rios y XI: Celulosa Arauco y Constitución S.A.; INP Valdivia; INP Aisén.

INGE-CAP LTDA.

Servicios en Ingeniería y Capacitación

Aníbal Pinto N° 509, Dpto. 901 – Concepción - Chile

www.ingecap.com / ingecaplt@hotmai.com / ingecaplt@hotmai.com / (56 – 41) 2216945- 09 7746 5698



Fortaleciendo su recurso Humano

E^a Certificada: ISO 9001:2000 y
Nch 2728:Of. 2003

I.- CAPACITACION

A continuación se presenta un listado de los cursos ofertados por nuestra empresa, separados temáticamente por área de especialidad.

LISTADO DE CURSOS INGE-CAP LTDA.				
ÁREA INGENIERIA MECANICA				
ÁREA TECNICA				
	CURSOS (MECANICA DE SOLIDOS)	Código Sence	Duración	Observación
	➤ Mecánica de Materiales		32	
	➤ Instrumentación en procesos industriales		24	
	➤ Corrosión y protección de materiales		24	
	➤ Resistencia de Materiales		32	
	➤ Soldadura Básica		32	
	➤ Inspección y Homologación en Soldadura		24	
	➤ Tratamientos Térmicos		24	
	➤ Protección Catódica y Pinturas en Estructuras		24	
	CURSOS (FLUIDOS Y CALOR)	Código Sence	Duración	Observación
	➤ Mecánica de fluidos y Turbo máquinas		32	
	➤ Oleo hidráulica Industrial		24	
	➤ Refrigeración Industrial y Comercial		32	
	➤ Calefacción, Aire Acondicionado y Ventilación Industrial		24	
	➤ Equipos de Procesos Térmicos		24	
	➤ Transferencia de calor e Intercambiador de calor		40	
	➤ Neumática y electro neumática Industrial		32	
	➤ Termodinámica aplicada		32	
	➤ Bombas centrífugas: Operación, selección y Mantenimiento		32	
	➤ Ventiladores: Operación, selección y Mantenimiento		24	
	➤ Compresores: Operación, selección y Mantenimiento		24	

INGE-CAP LTDA.

Servicios en Ingeniería y Capacitación

Anibal Pinto N° 509, Dpto. 901 – Concepción - Chile

www.ingecap.com / ingecapltlda@hotmail.com / ingecapltlda@hotmail.com / (56 – 41) 2216945- 09 7746 5698



Fortaleciendo su recurso Humano

E^a Certificada: ISO 9001:2000 y
Nch 2728:Of. 2003

			32	
	CURSOS (MECANICA DE MANTENCION Y OPERACION)	Código Sence	Duración	Observación
	➤ Selección de equipos e instalaciones			
	➤ Detección Analítica de Fallas en equipos Industriales (DAF)		24	
	➤ Análisis de fallas en Rodamientos y Engranajes		24	
	➤ Selección, Manipulación y Montaje de Rodamientos		24	
	➤ Mecánica y Mantenimiento de Maquinaria Industrial		32	
	➤ Lubricación Industrial Aplicada		24	
	➤ Técnicas modernas de Mantenimiento (RCM, RCA, TPM, etc.)		16	
	➤ Mantenimiento Predictivo: Análisis de Vibraciones en Maquinas (Categorías I, II, III y IV)		24	
	➤ Mecánicas y Técnicas complementarias		24	
	➤ Reemplazo de equipos: Análisis y evaluación		24	
	➤ Motores de combustión Interna		24	
	➤ Alineamiento de Máquinas y equipos Industriales		24	
	➤ Ensamble y Montajes de elementos Mecánicos		24	
	➤ Operación eficiente de equipos industriales		24	
	➤ Operación y mantención de Grúas Horquillas		32	
	➤ Manejo seguro de Grúas Puente			
	➤ Formación de Operadores de Calderas y Autoclaves (Certificación para operadores, ante la Seremi de Salud)		24	
	➤ Formación de Operadores de Calderas de baja, Media y Alta Presión (Certificación para operadores, ante la Seremi de Salud)		32	
	➤ Producción y Uso eficiente del vapor		24	
	➤ Quemadores Industriales		24	
	➤ Criterios de Fiscalización en Generadores de vapor y Calderas		24	
	➤ Operadores de Puente Grúa/Grúas Horquillas		30	
	➤ Elaboración de un plan de Mantenimiento		24	
	➤ Mantenimiento Centrado en Confiabilidad (RCM)		24	
	➤ Gestión de Activos Físicos		24	
	➤ Nuevas Tecnicas y Tendencias de Ing. De Confiabilidad y Mantenimiento		24	
	➤ Calculo de Indicadores de Mantenimiento Industrial		24	

INGE-CAP LTDA.

Servicios en Ingeniería y Capacitación

Anibal Pinto N° 509, Dpto. 901 – Concepción - Chile

www.ingecap.com / ingecapltida@hotmail.com / ingecapltida@hotmail.com / (56 – 41) 2216945- 09 7746 5698



Fortaleciendo su recurso Humano

E^a Certificada: ISO 9001:2000 y
Nch 2728:Of. 2003

	CURSOS (DISEÑO/CALCULO)	Código Sence	Duración	Observación
	➤ Trazado y desarrollo de Calderería		24	
	➤ Interpretación de planos mecánicos y estructurales		24	
	➤ Autocad Básico 2004		32	
	➤ Solid Edge		32	
	➤ Metrología aplicada a procesos Industriales		24	
	➤ Selección de elementos, equipos mecánicos e instalaciones.		32	
	➤ Selección de elementos de Transmisión de potencia: Correas, Cadenas, Engranajes, etc.		24	
	➤ Ajustes y Tolerancias		24	

ÁREA ADMINISTRACION				
Código Interno	CURSOS	Código Sence	Duración	Observación
	• Evaluación y Formulación de proyectos		24	
	• Administración y marketing para Microempresarios		24	
	• Administración de Inventarios		24	
	• Administración Logística y Abastecimiento		24	
	• Control de Bodega		24	

NOTA: CONSULTE POR EL DISEÑO DE SU CURSO DE ACUERDO A SU NECESIDAD!!

INGE-CAP LTDA.
Servicios en Ingeniería y Capacitación
Anibal Pinto N° 509, Dpto. 901 – Concepción - Chile
www.ingecap.com / ingecapltda@hotmail.com / ingecapltda@hotmail.com / (56 – 41) 2216945- 09 7746 5698



Fortaleciendo su recurso Humano

E^a Certificada: ISO 9001:2000 y
Nch 2728:Of. 2003

ÁREA GESTION DE CALIDAD				
Código Interno	CURSOS	Código Sence	Duración	Observación
	<ul style="list-style-type: none"> Auditorias internas en Sistemas Integrados de Gestión (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001) 		32	
	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de la calidad para pymes (Nch 2909) 		32	
	<ul style="list-style-type: none"> Mediciones básicas, usos de instrumentos de medición. 		24	
	<ul style="list-style-type: none"> Gestión y Control de Calidad 		24	
	<ul style="list-style-type: none"> Técnicas para el mejoramiento continuo de la calidad 		24	

ÁREA GESTION DE OPERACIONES				
Código Interno	CURSOS	Código Sence	Duración	Observación
	<ul style="list-style-type: none"> Mejoras en operaciones: índices de competitividad industrial, scrap, inventarios en proceso, etc. 		16	
	<ul style="list-style-type: none"> Producción Competitiva 		24	
	<ul style="list-style-type: none"> Optimización de procesos en la industria manufacturera 		24	
	<ul style="list-style-type: none"> Estadística aplicada a la empresa 		24	

NOTA: CONSULTE POR EL DISEÑO DE SU CURSO DE ACUERDO A SU NECESIDAD!!

INGE-CAP LTDA.
 Servicios en Ingeniería y Capacitación
 Anibal Pinto N° 509, Dpto. 901 – Concepción - Chile
www.ingecap.com / ingecaplt@hotmai.com / ingecaplt@hotmai.com / (56 – 41) 2216945- 09 7746 5698



Fortaleciendo su recurso Humano

E^a Certificada: ISO 9001:2000 y
Nch 2728:Of. 2003

OTRAS AREAS				
	CURSOS	Código Sence	Duración	Observación
	➤ Fabricación de papel			
	➤ Secado de madera			
	➤ Mantenión de Maquinaria Eléctrica			
	➤ Comandos y Controles Eléctricos de la Maquinaria Industrial			
	➤ Mantenión y Reparación de Motores Eléctricos			
	➤ Electricidad Básica			
	➤ Electromecánica Básica			
	➤ Electricidad y Electrónica Industrial			
	➤ Sistemas de Calefacción Central			
	➤ Salud Ambiental			
	➤ Programadores Lógicos Programables (PLC)			
	➤ Protección Radiológica		24	

NOTA: CONSULTE POR EL DISEÑO DE SU CURSO DE ACUERDO A SU NECESIDAD!!

II.- INGENIERIA

AREA DE INGENIERIA / AMBIENTAL / ABOGACIA: Desarrollamos asesorías en diversas áreas como Mecánica, Industrial, Eléctrica, Jurídica, entre otras. Poseemos de un equipo multidisciplinario, con profesionales calificados y experimentados en sus respectivas áreas.



INGE-CAP LTDA.

Servicios en Ingeniería y Capacitación

Anibal Pinto N° 509, Dpto. 901 – Concepción - Chile

www.ingecap.com / ingecaplt@hotmai.com / ingecaplt@hotmai.com / (56 – 41) 2216945- 09 7746 5698