

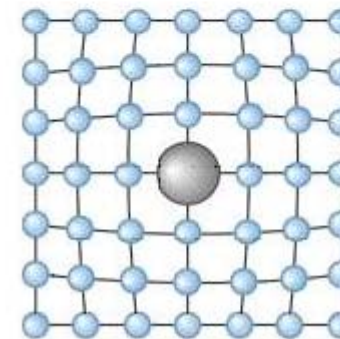
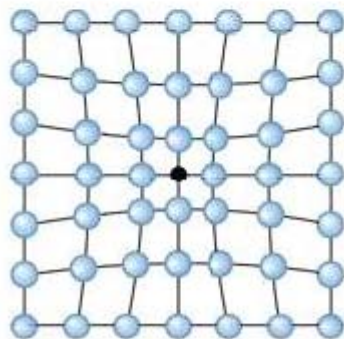
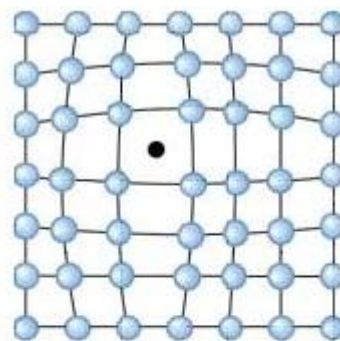
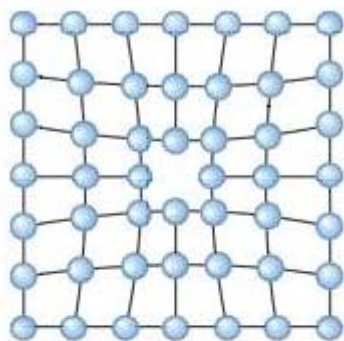
INCHISOL

INSTITUTO CHILENO DE SOLDADURA

CHILEAN WELDING INSTITUTE

Metalurgia Física

Primera Edición



1 TEMARIO

CAPITULO 1 – ENLACE ATÓMICO Y ESTRUCTURA CRISTALINA	
EL ÁTOMO	
ENLACES ATÓMICOS	
ARREGLO ATOMICO Y ESTRUCTURA CRISTALINA	
CAPITULO 2 – DEFECTOS CRISTALINOS	
Defectos puntuales	
Defectos lineales.....	
Defectos de área o superficie	
CAPITULO 3 – PROPIEDADES MECANICAS	
Conceptos de esfuerzo y deformación	
Dureza.....	
Efecto de la temperatura	
CAPITULO 4 – MECANISMOS DE ENDURECIMIENTO	
Importancia de los defectos	
Endurecimiento por deformación	
Características del trabajo en frío.....	
Las tres etapas del recocido	
Endurecimiento por solución sólida	
Efecto del endurecimiento pos solución sólida en las propiedades.....	
Endurecimiento por tamaño de grano	
CAPITULO 5 – DIAGRAMAS DE FASE	
Soluciones y solubilidad	
Condiciones para una solubilidad sólida ilimitada	
Diagrama de fase isomorfo.....	
Diagrama de fase eutéctico	
Reacción eutectoide y peritética	

LLENE ESTE FORMULARIO CON SUS DATOS Y ENVÍELO AL E-MAIL CURSOS@INCHISOL.CL

DATOS ACTIVIDAD			
Nombre del Curso	CURSO METALURGIA FÍSICA		
Lugar de Realización	Sede INCHISOL Santiago – Calle Cooperativa #1299 - Recoleta		
Fechas		Duración	20 HORAS
Código Sence	NO DISPONIBLE	Valor	\$450.000

DATOS EMPRESA			
Razón Social			
Rut		Giro	
Dirección			
Comuna		Ciudad	
Teléfono		Fax	

DATOS RESPONSABLE INSCRIPCIÓN (Quien Autoriza la Inscripción a Nombre de la Empresa)			
Nombre			
Cargo			
Dirección			
Comuna		Ciudad	
Teléfono		Fax	
Celular		E-mail	
Total de Alumnos Inscritos por la Empresa			

Declaro conocer y aceptar las **Condiciones de Realización de Servicio Curso Abierto**, en lo referido a quórum, condiciones de suspensión de la actividad y de anulación de la inscripción detalladas a continuación, en este formulario. Con respecto de los inscritos individualizados en el presente documento, recibirán, el primer día de clases, copia escrita del Reglamento Interno de Capacitación.

Fecha:	
Firma Responsable Inscripción	Timbre Empresa

FORMA DE PAGO:

- [] VISA N° TARJETA: _____
- [] MASTERCARD NOMBRE TARJETA: _____
- [] TRANSFERENCIA BANCARIA FECHA EXPIRACIÓN: _____
- [] PAGO EFECTIVO CÓDIGO VERIFICACIÓN TARJETA: _____
- [] PAGO CHEQUE

VALOR (Pesos Chilenos)

- [] \$450.000 [] _____ DESCUENTO

TOTAL: \$ _____

FIRMA AUTORIZADA

DATOS PARA LA ORDEN DE COMPRA

RAZÓN SOCIAL : INSTITUTO CHILENO DE SOLDADURA & ORGANISMO TÉCNICO DE
CAPACITACIÓN S.A.

R.U.T. : 76.317.420-4

GIRO : SERVICIOS DE CAPACITACIÓN

DIRECCIÓN : CALLE COOPERATIVA #1299 - COMUNA RECOLETA - SANTIAGO

TELÉFONO/FAX : +056(2) 2626-1502

SITIO WEB : WWW.INCHISOL.CL

CONTACTO : Sr. CARLOS OLIVA MINILO (DIRECTOR INCHISOL)

E-MAIL : CURSOS@INCHISOL.CL

DATOS BANCARIOS PARA DEPÓSITOS EN CUENTA CORRIENTE

BANCO : SANTANDER

AGENCIA : RECOLETA

N° CUENTA : 62897635

BENEFICIARIO : INCHISOL S.A.

PAGOS CON CHEQUES

1. DEBERÁN SER CRUZADOS PARA DEPÓSITO.
2. NOMINATIVOS A INCHISOL S.A.
3. RAYAR "AL PORTADOR".
4. RAYAR "A LA ORDEN DE".
5. ANOTAR RUT Y TELÉFONO DEL CLIENTE AL VERSO.
6. ANOTAR NÚMERO DE LA FACTURA DE INCHISOL AL VERSO.

PARTICIPANTES			
Nombre			
Rut		Email	
Teléfono		Celular	
Cargo			
Cargo			

PARTICIPANTES			
Nombre			
Rut		Email	
Teléfono		Celular	
Cargo			
Cargo			

PARTICIPANTES			
Nombre			
Rut		Email	
Teléfono		Celular	
Cargo			
Cargo			

PARTICIPANTES			
Nombre			
Rut		Email	
Teléfono		Celular	
Cargo			
Cargo			

PARTICIPANTES			
Nombre			
Rut		Email	
Teléfono		Celular	
Cargo			

CON RESPECTO AL PROCESO DE FACTURACIÓN, DESCUENTOS Y COBRANZA:

Las empresas asistentes recibirán, Factura con el detalle de servicio adquirido. Estas serán enviadas por correo Chilexpress. La forma de pago es contado y se deberá cancelar con cheque cruzado o efectivo.

El pago del valor del curso se podrá efectuar bajo alguna de las siguientes formas:

- a) Pago empresas: contra factura o hasta 30 días, documentado en el día de la inscripción.
- b) Pago particulares: Para validar la inscripción cancelan primera cuota 5 días antes del inicio de la actividad mediante depósito, traspaso bancario o cheques y las siguientes cuotas en hasta 30 y 60 días emitiendo (dependiendo del crédito solicitado) cheques que deben ser entregados al inicio de la actividad.
- b) Empresas y personas que requieran otra forma de pago, deberán solicitarlo durante el proceso de inscripción.

En el caso de descuentos por número de participantes, la empresa cancelará el total del curso menos el descuento respectivo. Dicho descuento está disponible y puede ser solicitado a la OTEC en cualquier momento y sin ningún compromiso de compra.

Las empresas que hayan hecho uso del derecho de anulación de inscripción, siempre y cuando este trámite se comunique por escrito a la OTEC **con una antelación de 72 horas antes del inicio de la actividad, excluyendo sábados y domingos**, no recibirán factura. Con posterioridad a ese plazo, La OTEC se reserva el derecho de facturar y cobrar el 100% del valor facturado.

ARTÍCULO 12: DERECHO DE LA EMPRESA AL NO PAGO DEL SERVICIO:

Las empresas asistentes tendrán derecho a no cancelar la Factura recibida única y exclusivamente bajo las siguientes condiciones:

Por inasistencia forzosa del participante:

- Inasistencia del participante, sin necesidad de previo aviso, producto de enfermedad u hospitalización.
- Inasistencia del participante, sin necesidad de previo aviso, producto de fallecimiento de cónyuge, padres o hijos.

Estas deberán ser acreditadas debidamente por medio de certificados o licencias respectivas.

¿CÓMO LLEGAR AL INCHISOL?

**DIRECCIÓN: CALLE COOPERATIVA #1299 – COMUNA RECOLETA – SANTIAGO – R.M. – CHILE
(A 3 CUADRAS DEL METRO LÍNEA 2, ESTACIÓN VESPUCIO NORTE)**

CÓDIGO POSTAL: 8430191

FONO/FAX: +56-2-2625-1427

E-MAIL: CURSOS@INCHISOL.CL

WEB: WWW.INCHISOL.CL

