



MUNICIPALIDAD DE COLINA
SECRETARÍA MUNICIPAL



DECRETO N°: E-44/2015 /

COLINA, 08 de Enero de 2015.

VISTOS: Estos antecedentes: **1)** Decreto Alcaldicio N° E-33/2015 de fecha 08 de Enero de 2015, que autoriza a los funcionarios señores Natalia Peralta Grandon, Pablo Oliva Collao, para que asistan al curso "Programa Curso de Certificación Edificio Sustentable", a realizarse los días 09 y 12 de Enero de 2015, en Plaza Ercilla N° 883, Santiago Región Metropolitana. **2)** Memorandum N° 8/15 de fecha 07 de Enero de 2015, del Director de Obras Municipales (S) donde solicita el curso de capacitación antes individualizado. **3)** Memorandum N° 8/15 de fecha 08 de Enero de 2015, del Director de Administración y Finanzas, mediante el cual solicita Decreto Alcaldicio de Contratación Directa con la Universidad de Chile, por ser único proveedor, para cancelar asistencia al curso "Programa Curso de Certificación Edificio Sustentable", para que asistan los funcionarios municipales antes individualizados. **4)** Certificado de Disponibilidad Presupuestaria del Director de Administración y Finanzas, de fecha 08 de Enero de 2015. **5)** Certificado de Estado de Inscripción en Chile Proveedores de fecha 08 de Enero de 2015, que acredita que la Universidad de Chile, se encuentra hábil en dicho portal.

Y TENIENDO PRESENTE: Lo establecido en el artículo N° 8 letra d), de la Ley N° 19.886, Ley de compras públicas y reglamentos; Ley N° 20.285, sobre acceso a la información pública y su reglamento, Ley N° 19.880, base de los procedimientos administrativos que rigen los actos de los órganos de la administración del Estado, y la Ley N° 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades.

DECRETO:

1.- Autorízase para contratar en forma directa con la **UNIVERSIDAD DE CHILE, RUT: 60.910.000-1**, al curso "Programa Curso de Certificación Edificio Sustentable", para que asistan los funcionarios señores Natalia Peralta Grandon, Pablo Oliva Collao, los días 09 y 12 de Enero de 2015, en Plaza Ercilla N° 883, Santiago Región Metropolitana, por un monto de 360.000.-(trescientos sesenta mil pesos).

2.- Impútese el cumplimiento del presente Decreto al Ítem presupuestario N° 215-22-11-002-001-002, denominado "Cursos Contratados con Terceros" del presupuesto municipal vigente

3.- El presente decreto Alcaldicio deberá publicarse en la página web www.mercadopublico.cl, dentro del plazo de 24 horas.

ANOTESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVESE.-

FDO.) MARIO OLAVARRIA RODRIGUEZ
ALCALDE

FDO.) CARLOS GARCIA LECAROS
SECRETARIO MUNICIPAL



CARLOS GARCIA LECAROS
SECRETARIO MUNICIPAL
MOR/CGL/MÑQ/mcm

DISTRIBUCION:

- Administradora Municipal
- Secretaría Municipal
- Dirección de Control
- Secplan
- Asesoría Jurídica
- Dirección de Administración y Finanzas
- Dirección de Control
- Ley de Transparencia
- Oficina de Partes y Archivo

E-44/2015
08-01-2015



MEMORANDUM N° 8 / 2015 /

COLINA, 08 de Enero de 2015

DE : MANUEL NUÑEZ QUEZADA
Director de Administración y Finanzas

A : SECRETARIA MUNICIPAL

ANT. : Contratación directa Capacitación

Me permito solicitar a usted, sancionar decreto alcaldicio contratación directa a nombre de Universidad de Chile, Rut, 60.910.000-1, por un monto de s 360.000, (Trescientos sesenta mil pesos), para cancelar asistencia al curso "Programa curso de certificación edificio sustentable", de los funcionarios Natalia Peralta Grandon y Pablo Oliva Collao, por ser único proveedor.

Ítem: 215-22-11-002-001-002 Cursos Contratados con terceros.

Sin Otro particular, saluda atentamente a usted,



MANUEL NUÑEZ QUEZADA
DIRECTOR
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DISTRIBUCION:
- Secretaría Municipal
- Archivo

- 8 ENE. 2015

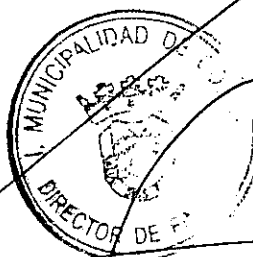


**I. MUNICIPALIDAD DE COLINA
DIRECCION DE FINANZAS**

COLINA, Enero 08 de 2015.

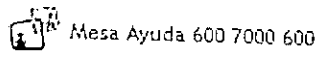
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

El Director de Administración y Finanzas que suscribe, certifica que de conformidad al presupuesto aprobado para esta Municipalidad, por Decreto Alcaldicio Nro. E-3019 de fecha 04 de Diciembre de 2014, que promulga el Acuerdo Nro. 134, adoptado por el H. Concejo Municipal, en sesión ordinaria Nro. 35 de fecha 04 de Diciembre de 2014, mediante el cual se aprueba el Presupuesto Municipal para el año 2015, a la fecha del presente documento, la Municipalidad de Colina cuenta con el presupuesto para el financiamiento de la contratación del servicio de Programa Curso de Certificación Edificio Sustentable, que dicta IDIEM de la división de construcción de la Universidad de Chile, Rut 60.910.000-1, por un monto de \$ 360.000, para los funcionarios Natalia Peralta Grandon y Pablo Oliva Collao, que asistirán al mencionado programa, para los días 09 al 12 de Enero de 2015.



**MANUEL NÚÑEZ QUEZADA
DIRECTOR
ADMINISTRACION Y FINANZAS**

MNQ/MLC/lgl



Chile Proveedores
Registro Electrónico de Proveedores del Estado
Dirección ChileCompra

CERTIFICADO DE ESTADO DE INSCRIPCIÓN EN CHILEPROVEEDORES

Fecha de Emisión de la Consulta : 07-01-2015 17:15

Chileproveedores, Registro Electrónico Oficial de Proveedores del Estado de Chile, certifica que la empresa indicada a continuación, posee el siguiente Estado de Habilidad de acuerdo a la fecha y hora de la consulta.
Se emite el presente certificado conforme a lo especificado en la Ley de Compras Públicas y su respectivo Reglamento, para uso exclusivo de los Organismos Compradores del Estado de Chile.

Proveedores en Proceso

Rut Proveedor	Razón Social	Estado
60.910.000-1	UNIVERSIDAD DE CHILE	HÁBIL (Cumple con los Requisitos de Inscripción en el Registro)

Observaciones:

- Proveedor Hábil: Cumple con los requisitos de inscripción en el Registro.
- Proveedor inhábil: No Cumple con los requisitos de inscripción en el Registro.
- En Proceso de Revisión: Proveedor se encuentra proceso de validación con fuentes oficiales para Ingreso al sistema. Su estado de Habilidad aparecerá a contar del día hábil siguiente.
- Proveedor Sin información: Proveedor no tiene contrato vigente con Chile Proveedores.



Imprimir Certificado

DECRETO N° E- 33 / 2015 /

COLINA, 08 de Enero de 2015.-

VISTOS: Lo dispuesto en la Ley N° 18.883 Estatuto Administrativo para funcionarios municipales, y en uso de las facultades que confiere la Ley 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades, Ley N° 20.285 sobre acceso a la información pública y su reglamento, Ley N° 19.880 base de los procedimientos administrativos que rigen los actos de los órganos de la administración.

CONSIDERANDO:

1.- Que los funcionarios más adelante individualizados asistirán al curso **“Programa Curso de Certificación Edificio Sustentable”**, organizado por IDIEM división de construcción de la Universidad de Chile, En el lugar que se indica y en las fechas que se señala:

- **“Programa Curso de Certificación Edificio Sustentable”**, a realizarse el día 09 y 12 de Enero del 2015, en Plaza Ercilla N° 883, Santiago, Región Metropolitana.

DECRETO:

1.- Autorízase a los funcionarios más adelante individualizados para que asistan al Curso individualizado en el Considerado N° 1, en el lugar indicado y en las fechas señaladas

- **Natalia Peralta Grandon**, Contrato Honorarios.
- **Pablo Oliva Collao**, Contrato Honorarios.

2.- Para el Cometido antes señalado, los funcionarios harán uso del beneficio contemplado en el Art. 97°, letra e) de la Ley N° 18.883.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.-

FDO.) **MARIO OLAVARRIA RODRIGUEZ**, Alcalde
FDO.) **CARLOS GARCIA LECAROS**, Secretario Municipal



CARLOS GARCIA LECAROS
SECRETARIO MUNICIPAL

MOR/CGL/MNQ/pgd
Distribución:
-Administración Municipal
-Secretaría Municipal
-Dirección de Adm. Y Finanzas
-Dirección de Control
-Unidad de Contabilidad
-Oficina de Personal
-Oficina de Partes
-Ley de Transparencia
-Archivo

E-33(2015)
08/01/2015



**MUNICIPALIDAD DE COLINA
DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES**

MEMORÁNDUM N° 8 / 2015

MAT.: curso de capacitación

Colina, 07 de Enero del 2015

**DE : ALVARO QUILODRAN LETTICH
DIRECTOR DE OBRAS (S)**

A : DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

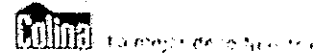
Informo a ud., que los arquitectos de la D.O.M. Natalia Peralta Grandon y Pablo Oliva Collao asistirán a curso de capacitación denominado "Programa Curso de Certificación Edificio Sustentable" impartido por IDIEM universidad de Chile, a realizarse los días viernes 09 y lunes 12 de enero de 2015-.

Sin otro particular, atentamente,


**ALVARO QUILODRAN LETTICH
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES (S)
COLINA**

AQL/poc.-
Destinatario
Archivo DOM

Asunto **Curso CES**
Remitente Diplomas Idiem <diplomas@idiem.cl>
Destinatario <pablo.oliva@colina.cl>
Cc Pablo Oliva <poc.arquitectura@gmail.com>
Fecha 2015-01-07 16:54



Pablo,

Como lo hablamos telefónicamente, te envío datos para pago de curso CES:

- * Cuenta Corriente Banco de Chile
- * N° de cuenta 170-00644-01
- * A nombre de Universidad de Chile
- * Rut 60.910.000-1
- * Giro: Educación.
- * Dirección: Plaza Ercilla 883, Santiago

Quedo a la espera de las fichas de inscripción y el modo de pago.

Saludos-

M^a de los Ángeles Aguirre | Difusión | División Construcción
Idiem | Universidad de Chile | (56-2) 2978 4819

www.idiem.cl

HACER

Asunto **Curso CES**
Remitente Diplomas Idiem <diplomas@idiem.cl>
Destinatario <pablo.gonzalez@colina.cl>
Fecha 2015-01-08 10:43



Pablo,

El curso tiene un valor de \$180.000 pagando en efectivo. cheque, traspaso u orden de compra. Favor confirmarme lo antes posible si participarán, ya que estamos cerrando el listado.

Saludos.

Ma de los Ángeles Aguirre | Difusión | División Construcción
Idiem | Universidad de Chile | (56-2) 2978 4819

www.idiem.cl

\$ 180.000



Investigación, Desarrollo e Innovación
de Estructuras y Materiales

NATALIA REYES @ IDIEM - CL

PROGRAMA CURSO CERTIFICACIÓN EDIFICIO SUSTENTABLE

Día 1:

MÓDULO I	
INTRODUCCIÓN – OPERACIÓN DEL SISTEMA CERTIFICACIÓN EDIFICIO SUSTENTABLE I 14:00 – 16:00	
Objetivo	Entregar al alumno una visión del contexto general en el cual se enmarca el sistema de Certificación Edificio Sustentable, su metodología de operación, alcances y aspectos generales.
Contenidos	<ul style="list-style-type: none">- Origen de la Sustentabilidad- Contexto Internacional - problemática energética- Contexto nacional - problemática energética- Iniciativas nacionales vinculadas a políticas públicas de eficiencia energética y sustentabilidad en el sector de la construcción.- Certificación Edificio Sustentable - Aspectos Generales- Modelo de Operación: Definiciones, Alcances, Actores y Funciones

Coffee Break de 16:00 – 16:15

INTRODUCCIÓN – OPERACIÓN DEL SISTEMA CERTIFICACIÓN EDIFICIO SUSTENTABLE II 16:15 – 18:00	
Objetivo	Entregar al alumno una visión del contexto general en el cual se enmarca el sistema de Certificación Edificio Sustentable, su metodología de operación, alcances y aspectos generales.
Contenidos	<ul style="list-style-type: none">- Procedimientos para la Evaluación y Calificación de un Edificio- Procedimientos Administrativos para la Certificación de un Edificio- Estructura: Variables y Requerimientos- Tipos de Evaluación: Prescriptiva y Prestacional- Conceptos Fundamentales para la Calificación de un Edificio- Normas y Estándares Aplicables



DCO-FOR-002

Versión .03

Página 1 de 8

www.idiem.cl

*Manuel
En los
guías*

Día 2:

MÓDULO 2	
REQUERIMIENTOS OBLIGATORIOS (O) Y VOLUNTARIOS (V) POR TEMÁTICA I 09:00 – 11:00	
Objetivo	Dar a conocer a los alumnos los requerimientos obligatorios y voluntarios del sistema de certificación y los parámetros relevantes para su evaluación por temática. Se busca entregar a los alumnos la experiencia de evaluación en caso aplicado.
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> - Confort Térmico: Confort Térmico Pasivo (1.1) - Confort Visual Pasivo: Factor Luz Día (2R), Luz Natural (2.1) y Acceso Visual al Exterior (2.2) - Confort Visual Activo: Condiciones de Diseño Mínima (13R) y Condiciones de Diseño Mínima (13) - Confort Acústico: Aislación de Fachada Mínima de Fachadas Exteriores (4R), Aislamiento Acústico (4.1) y Acondicionamiento Acústico (4.2)

Coffee Break de 11:00 – 11:15

REQUERIMIENTOS OBLIGATORIOS (O) Y VOLUNTARIOS (V) POR TEMÁTICA II 11:15 – 13:00	
Objetivo	Dar a conocer a los alumnos los requerimientos obligatorios y voluntarios del sistema de certificación y los parámetros relevantes para su evaluación por temática. Se busca entregar a los alumnos la experiencia de evaluación en caso aplicado.
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> - Demanda de Energía: Transmitancia Térmica de la Envolvente y Factor solar Modificado (5R) y Demanda de Energía (5) - Hermeticidad de la Envolvente: Sellos Exteriores para Carpintería y Paso de Instalaciones (6R) y Hermeticidad de la Envolvente (6) - Energía Incorporada: Energía Incorporada en los Materiales Estructurales del Edificio (7) - Iluminación Artificial: Potencia Instalada (15.1) y Sistemas de Control (15.2) - Climatización y ACS: Aislación Térmica en Distribución de Frío y Calor (16R), Relación de la Potencia Instalada Requerida e Instalada (16.1) y Rendimiento Nominal (16.2) - Otros Consumos: Reducción de la Potencia de Equipos (17) - ERNC: Energía Renovable No Convencional (18)

Almuerzo Libre 13:00 – 14:00

REQUERIMIENTOS OBLIGATORIOS (O) Y VOLUNTARIOS (V) POR TEMÁTICA III 14:00 – 16:00	
Objetivo	Dar a conocer a los alumnos los requerimientos obligatorios y voluntarios del sistema de certificación y los parámetros relevantes para su evaluación por temática. Se busca entregar a los alumnos la experiencia de evaluación en caso aplicado.
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> - Paisajismo: Reducir en un 20% la Evapotranspiración (8R) y Disminución de la Evapotranspiración (8) - Agua Incorporada: Agua Incorporada en los Materiales Estructurales del Edificio (9)

	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemas de Agua Potable: Reducir en un 20% el Consumo de Agua Potable (19R), Sistemas Eficientes (19,1) y Dureza del Agua (19.2) - Riego: Reducir en un 20% el Consumo de Agua para Riego (20R) y Sistemas Eficientes (20) - Manejo de Residuos: Equipamiento para el Manejo de Residuos durante la Operación del Edificio V(10) - Manejo de Residuos: Medidas de Control y Mitigación durante la Construcción (21R) y Manejo de Residuos durante la Construcción (21)
Coffee Break de 16:00 – 16:15	
REQUERIMIENTOS OBLIGATORIOS (O) Y VOLUNTARIOS (V) POR TEMÁTICA IV 16:15 – 18:00	
Objetivo	Dar a conocer a los alumnos los requerimientos obligatorios y voluntarios del sistema de certificación y los parámetros relevantes para su evaluación por temática. Se busca entregar a los alumnos la experiencia de evaluación en caso aplicado.
	<ul style="list-style-type: none"> - Calidad del Aire Pasivo: Superficie Mínima de Ventana o Caudal Mínimo de Aire (3R), Cobertura de las Tasas de Renovación por Ventilación Natural (3.1) y Calidad del Aire Pasivo – Concentraciones de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) (3.2) - Calidad del Aire Activo: Tasas Mínimas de Ventilación (11R1), Eficiencia Mínima de Filtraje (11R2), No Utilizar Sistemas de Calefacción de Combustión en Base a Llama Abierta (11R3) y Caudal (11.1), Filtraje (11.2), Monitoreo de la Calidad del Aire (11.3) - Ruido Equipos: Control de Ruido y Vibraciones Provenientes de Equipos (12) - Diseño Integrado de Anteproyecto: Diseño Integrado de Anteproyecto (22) - Gestión de la Operación y Mantenimiento: Gestión de la Operación y Mantenimiento (23)

En términos generales cada clase consistirá en una exposición de los tópicos generales que conforman el programa, aplicados a un caso de estudio, apoyado en material visual e impreso, el cual será entregado a cada participante al inicio de los módulos de la capacitación.

El curso se complementa con la prueba CES programada por el Instituto de la Construcción para el día 16 de enero de 2015, en términos de constituir la etapa previa de aprendizaje para el alumno, facilitando acceder a su realización.

CURSO DE CAPACITACIÓN

CERTIFICACIÓN EDIFICIO SUSTENTABLE

FICHA DE INSCRIPCIÓN

Instrucciones:

El candidato deberá llenar el formulario, respondiendo en la forma más clara y completa posible. Es imprescindible contar con respuestas detalladas, por lo cual pueden agregarse datos en un currículum adjunto.

Nombres:		Apellidos:		RUT:	
Nacionalidad:		Estado Civil:		Fecha de Nacimiento:	
Dirección:		Dirección de correo:			
Profesión:					
Grados Académicos: (Indique otros grados académicos que posee)					
Nombre de la Institución	Lugar	Fecha: de	a	Títulos o grados obtenidos	

Computación: (indique los Programas computacionales que domina)				
Programa	Versión	Nivel (Experto, Medio, Básico)	Uso (Frecuente, Parcial, etc)	
¿Cuál es la motivación que tiene para realizar este curso?				
Describa las actividades realizadas que guarden relación con la temática del programa.				

FORMULARIO DATOS DE FACTURACIÓN

Datos del responsable (para realizar factura):

Nombre:

RUT:

Dirección:

Fecha de Nacimiento:

Comuna:

Ciudad:

Título:

Universidad:

E-Mail:

Teléfono:

Celular:

Forma de Pago:

Cuotas:

A Facturar:

Particular:

FIRMA RESPONSABLE

TIMBRE

Le agradeceríamos responder la siguiente pregunta:
¿Cómo se enteró del Curso Certificación Edificio Sustentable?

- Por un amigo o conocido
- Por medio de una Web (¿Cuál?)
- Vía Mailing

