



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

CERTIFICADO

Se confiere el presente certificado a Don

ANDRES OLIVA MANRIQUEZ

Por su aprobación del Curso de Capacitación:

"Programación Avanzada utilizando Matlab"

Efectuado desde el 09.11.2010 Hasta el 17.11.2010

Con: 100 puntos de calificación y un 100% de asistencia, de un total de 24 horas de duración.

Dictado por: El Sr. Cristhian Aguilera Carrasco, docente de la Universidad del Bío-Bío.

Concepción, 31 de diciembre de 2010.-



SECRETARIO GENERAL

N° 327.-

GVM/MCA/mcc.



D I P L O M A

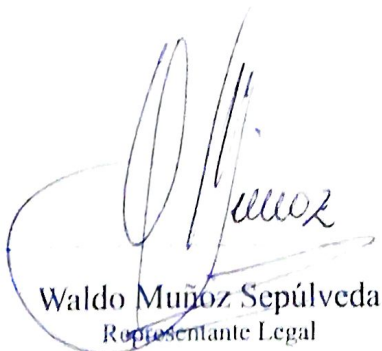
Fecha 02 de noviembre de 2011 N° 45900

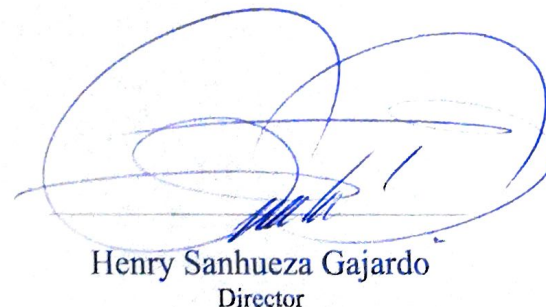
Concedido a: ANDRES ALONSO OLIVA MANRIQUEZ

Por haber: APROBADO EL CURSO

"LINUX, ADMINISTRACION DE LA RED "

Duración: 40 Horas Realizado entre el: 13/09/2011 y el: 25/10/2011


Waldo Muñoz Sepúlveda
Representante Legal


Henry Sanhueza Gajardo
Director



**CENTRO DE
FORMACION TECNICA**

Capacitación & Desarrollo

D I P L O M A

En: Concepción, 30 de diciembre de 2011 N° 46661

Concedido a: ANDRES OLIVA MANRIQUEZ

Por haber: APROBADO EL CURSO

"CABLEADO ESTRUCTURADO Y CONECTIVIDAD EN REDES"

Duración: 45 Horas Realizado entre el: 27/10/2011 y el: 22/12/2011

Director de Sede

Henry Sanhueza Gajardo
Rector



Universidad
de Concepción



Facultad de Ingeniería

Certificamos que Don
Andrés Oliva Manríquez

*Aprobó el Curso “Calibración de Instrumentos”,
de 24 horas de duración, realizado entre el 03 y 07 de agosto de 2009
dictado por el Ing., Rodrigo Ramos P.*


DIRECTOR IIT UdeC
RELATOR
DECANO

CONCEPCION, agosto 2009