



# CURSO DE USO DE HERRAMIENTAS PARA LA OBTENCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

## REQUISITOS DE INGRESO

MANEJO BÁSICO DE AMBIENTES WEB  
COMPUTADOR PERSONAL.

## OBJETIVOS GENERALES

AL TERMINO DEL PROGRAMA DEL CURSO, EL PARTICIPANTE ESTARA EN CONDICIONES DE APLICAR NUEVOS MÉTODOS PARA APOYAR LOS PROCESOS DE GESTIÓN DE REQUERIMIENTOS EN PROYECTOS DE SOFTWARE TALES COMO:

- IDENTIFICAR Y CLASIFICAR REQUERIMIENTOS
- UTILIZAR TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA LA EDUCIÓN DE REQUERIMIENTOS
- IDENTIFICAR ERRORES CLÁSICOS EN LA TOMA DE REQUERIMIENTOS

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS - CONTENIDOS

Objetivos Específicos	Contenidos
1. Analizar la importancia de la ingeniería de requerimientos en un proyecto de desarrollo de software.	<p>Módulo1: Técnicas de educación en la Ingeniería de Requerimientos.</p> <p>Unidad1: Conceptuar y definir la Ingeniería de Requerimientos            Unidad2: Conceptos básicos para la educación u obtención de requerimientos            Unidad3: Taxonomía y clasificación de los requerimientos.</p> <p><i>Profesor: Samuel Sepúlveda C.</i></p>
2. Diferenciar y discriminar los errores en la educación de requerimientos.	<p>Módulo2: Detección de errores en la Ingeniería de Requerimientos.</p> <p>Unidad1: Técnicas clásicas de educación y manejo de errores en la obtención de requerimientos            Unidad2: Herramientas de última generación para la educación y manejo de errores en la obtención de requerimientos</p> <p><i>Profesor: Samuel Sepúlveda C.</i></p>
	<b>Sub total de horas: 22</b>

**NOMBRE RELATOR**

SEPÚLVEDA CUEVAS SAMUEL EDUARDO

**PROFESIÓN**

INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN INFORMÁTICA	
Institución	Grado
DOCTORADO EN APLICACIONES DE LA INFORMÁTICA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE
MASTER EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE SISTEMAS Y TIC	UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA
CURSO DE GESTIÓN Y MEJORAMIENTO DE CALIDAD, CONTROL DE GESTIÓN Y EFICACIA OPERACIONAL.	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
DIPLOMADO EN METODOLOGÍAS PARA LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE

**MÉTODO O TÉCNICA DE ENSEÑANZA**

METODOLOGÍA EXPOSITIVA, DE ALTA PARTICIPACIÓN DE LOS ALUMNOS PARA GENERAR DINÁMICA Y FACILITAR LA COMPRESIÓN.

EN UN PRIMER MOMENTO, AL COMENZAR CADA TEMA DE LOS MÓDULOS, EL RELATOR EXPONDRÁ A LOS PARTICIPANTES LOS CONCEPTOS GENERALES RELATIVOS AL TEMA DE TRABAJO. LUEGO LOS PARTICIPANTES REALIZARÁN ACTIVIDADES Y EJERCICIOS DE GRUPO O INDIVIDUALES PARA GENERAR SINTESIS QUE EXIGEN COMPRESION DE CONCEPTOS. TAMBIÉN UTILIZARÁN ALGUNAS HERRAMIENTAS DE SOFTWARE RELACIONADAS CON EL CURSO.

LOS PARTICIPANTES REALIZARÁN TALLERES DE PRACTICA, LECTURAS Y ANALIZARÁN EJERCICIOS RESUELTOS Y PROPUESTOS, REVISARÁN TIPOS Y CLASIFICACIONES DE REQUERIMIENTOS, ASÍ COMO SU EDUCCIÓN Y DOCUMENTACIÓN, TAMBIÉN CONOCERÁN Y EJERCITARÁN EN SOFTWARE Y PLANTILLAS PARA SU GESTIÓN Y DOCUMENTACIÓN.

EL RELATOR Y PARTICIPANTES DIALOGARÁN PERMANENTEMENTE ACERCA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS, RELACIONÁNDOLAS CON LOS CONTENIDOS DEL CURSO, SU TRABAJO COTIDIANO Y FORMAS DE INCORPORAR LO APRENDIDO A SU PUESTO DE TRABAJO.

EN CASO DE SER NECESARIO, EL RELATOR RESOLVERA DUDAS DE LOS ALUMNOS A TRAVÉS DE CORREO ELECTRONICO.

**EVALUACIÓN**
**PORCENTAJE DE ASISTENCIA**

LA CALIFICACIÓN DEL CURSO ES INDIVIDUAL ESCRITA, DE DESARROLLO Y CUANTITATIVA. SE EVALUARÁ COMO EL PARTICIPANTE LLEGA A UN DETERMINADO RESULTADO Y TAMBIÉN EL RESULTADO.

LA ESCALA DE EVALUACIÓN SERÁ DE UNO A SIETE (1,0 -7,0) Y LA NOTA MÍNIMA DE APROBACIÓN ES UN CINCO COMA CERO (5,0) QUE CORRESPONDE A 70% DEL GRADO DE DOMINIO

80% TEÓRICO  
80% PRÁCTICO

**HORARIOS**

POR CONFIRMAR

**VALOR**

\$240.000.-