

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT

UNIDAD ACADÉMICA DE ECONOMÍA

GENERACION Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

LIC. SISTEMAS COMPUTACIONALES



TITULO

**“APRENDIZAJE COLABORATIVO EN LÍNEA ASISTIDO POR
AGENTES INTELIGENTES”**

AUTOR:

LUIS MIGUEL HERNANDEZ DELGADILLO

ASESOR:

MTE. ADALBERTO IRIARTE SOLIS

TEPIC, NAYARIT; 28 DE JUNIO DE 2010

INDICE

TEMA	PÁGINA
CAPITULO I: INTRODUCCION.....	6
1.1 Antecedentes	6
1.2 Contexto.....	7
1.3 Objetivos.....	10
CAPITULO II: MARCO TEORICO.....	11
2.1 Aprendizaje Colaborativo	12
2.1.1 Entendiendo el aprendizaje colaborativo	12
2.2 Formando los equipos	13
2.2.1 ¿Por qué los estudiantes aprenden en grupos pequeños?.....	13
2.2.2 Métodos para organizar equipos de trabajo	14
2.3 Agentes Inteligentes.....	15
2.3.1 Introducción	15
2.3.2 ¿Que es un Agente?	18

2.3.3. ¿Cuáles son las características de un Agente?.....	20
CAPITULO III: METODOLOGIA	24
3.1 Tipo de Investigación.....	25
3.2 Diseño de Investigación	26
CAPITULO IV: RESULTADOS	29
4.1 Presentación de los resultados	30
4.2 Análisis e Interpretación de los resultados.....	32
CAPITULO V: CONCLUSIONES	40
5.1 Conclusiones.....	41
5.2 Recomendaciones.....	43
Referencias.....	44

1.3 *Objetivos*

Desarrollar un ambiente de aprendizaje de colaboración sincrónica basado en web asistido por agentes inteligentes que faciliten el aprendizaje colaborativo en áreas donde la solución a un problema se presente de forma estructurada, tal como la construcción de modelos gráficos de representación de información, y cuyo diseño esté fundamentado en teorías de aprendizaje social, particularmente en las teorías de aprendizaje de comportamiento (Socio-Cognitivo) y de disonancia cognitiva (actitudes).