UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA



INGENIERIA DE SISTEMAS

TEMA:

Patrones de Diseño Arquitecturales y Estructurales

CURSO:

BASE DE DATOS II

DOCENTE(ING):

Patrick Jose Cuadros Quiroga

Integrantes:

Andree Ludwed VELASCO SUCAPUCA	(20161515)
Yofer Nain CATARI CABRERA	(2017059289)
Marko Antonio RIVAS RIOS	(2016055461)
Jorge Luis MAMANI MAQUERA	(2016055236)
Jesus ESCALANTE ALANOCA	(2015050641)
Adnner Sleyder ESPERILLA RUIZ	(2015050543)

${\bf \acute{I}ndice}$

1.	Introducción	1
2.	Arquitectura de Software basada en unModelo de Capas para Entornos de CC	2
3.	Patrones Arquitectónicosl	3
4.	Herramienta de Soporte para la Tarea deDiseño Arquitectónico	4
5.	Conclusiones y Trabajos Futuros	5
6.	Patrones de Diseño:Especificación de la Capa de Aplicación	6

1. Introducción

¿Cómo surgen los patrones de diseño?

Los patrones de diseño son la base para la búsqueda de soluciones a problemas comunes en el desarrollo de software y otros ámbitos referentes al diseño de interacción o interfaces. Un patrón de diseño resulta ser una solución a un problema de diseño.

2.	Arquitectura de Software basada en unModelo de Ca-
	pas para Entornos de CC
• • • • • • • •	

3.	Patrones Arquitectónicosl
•••	

4.	Herramienta	de	Soporte	para	la	Tarea	${\bf de Dise \tilde{n}o}$	Ar-
	quitectónico							
••		••••						

5.	Conclusiones y	Trabajos	Futuros
•••			

6.	Patrones de Diseño:Especificación de la Capa de Apli-
	cación
••	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	