



UNIVERSIDAD
DEL AZUAY

FACULTAD DE
DISEÑO
ARQUITECTURA Y ARTE

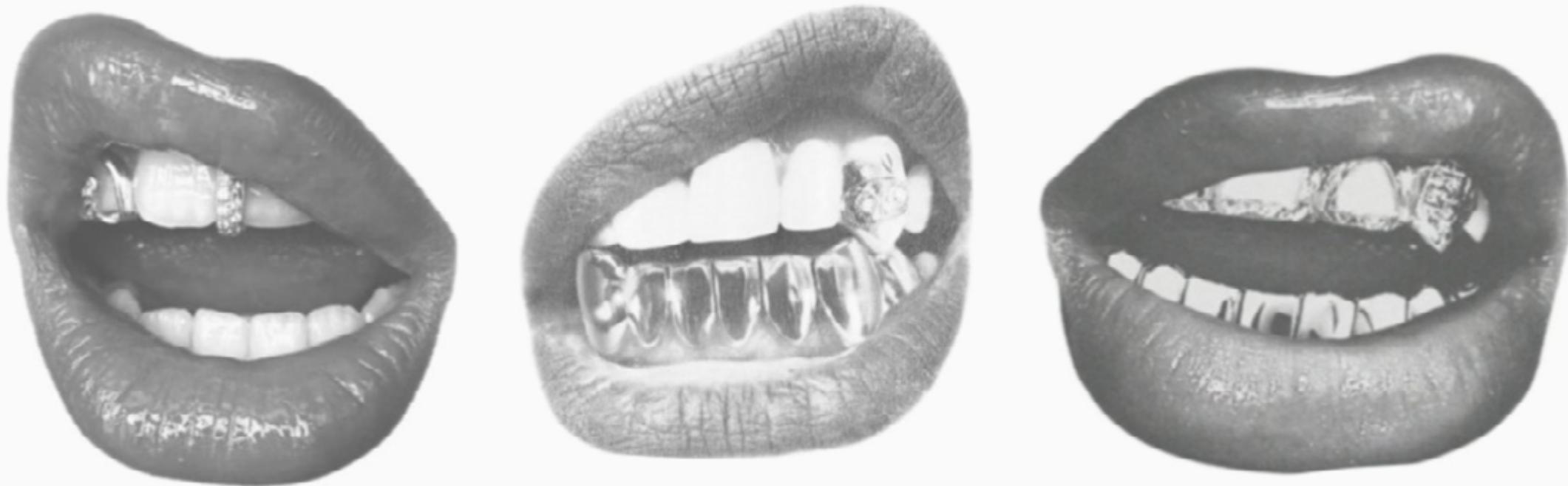
Diseño de Joyería Dental Personalizada.

Trabajo de graduación previo a la
obtención del título de:

**Licenciada en Diseño de
Productos**

Autora: Martina Jerves Burbano

Director: Ing. José Luis Fajardo Seminario



Cuenca - Ecuador

2025

El peor enemigo de la creatividad
es la duda sobre la propia capacidad.

-Sylvia Plath

Objetivo general

Aportar en la joyería contemporánea mediante la personalización en la joyería dental.

Objetivos específicos

Identificar las características y aspectos técnicos relacionados con la joyería dental.

Definir criterios teóricos, formales, funcionales y tecnológicos para abordar la propuesta de diseño.

Diseñar joyería dental personalizada.

Dedicatoria

Dedico este proyecto de fin de carrera a mis padres y abuelos, a mi compañero, a mi Franco y a mis amigas, todos ustedes han estado presentes, acompañándome con amor y constancia en este camino. A mi estrella, mi querida chabona, tu recuerdo sigue siendo una fuerza que me impulsa. Esta meta también es tuya.

Agradecimiento

Le agradezco a Dios, a mis queridos padres y hermano, a mi tutor José Luis y a mi tribunal, a mis compañeros de carrera que se han vuelto buenos amigos y a todas las personas que me han apoyado durante este último tiempo. Sin su constante apoyo y acompañamiento, nada de esto habría sido posible.

También me agradezco a mí, por la dedicación, la constancia y la fuerza para llegar hasta aquí.

•ÍNDICE GENERAL

Introducción	14
Problemática	15
capítulo 1	16
Antecedentes y Contextualización.....	16
Evolución de la joyería contemporánea a lo largo de los años	18
90s.....	21
00s.....	21
Estados Del Arte.....	26
•Grillz and Gold Teeth – Esthetic, Economics and Ethics.....	26
•Thembelihle M Mtolo y Pagollang D Motloba.....	26
•The Perfect Smile	27
•Rose Xi Man Poon, Ai Tan, Thean Wei Yap, Christy Ng,	27
•Jonathan Lewis, Ciara Rocks, Erin Macaskill.....	27
•Formación sobre instalación de Tooth Gems	28
•Vanmeerhaeghe, G. / Isis&Gold.....	28
•I-CONIC Australian Design: Susan Cohn.....	29
•Robin Boyd Foundation	29
•Contemporary Jewelry in Perspective	30
•Damian Skinner	30
•La técnica de la joyería	31
•Alfredo Gómez Martínez, Carolina Giner Soler.....	31
•Conclusión.....	32
capítulo 2	33
Conceptos Fundamentales para la Creación de Joyería Dental Personalizada	34
INTRODUCCION.....	34
•Joyería Contemporánea.....	35
•Personalización	36

•Experiencia del usuario	39
•Neoartesanía	40
•Conclusión.....	42
 capítulo 3	44
Partidas de Diseño.....	45
Metodología.....	46
Resultados	47
Entrevistas	50
Homólogos	56
Persona Design	62
Proceso De Diseño.....	66
• Marca Personal	67
Constante dentro de cada propuesta.....	67
• Propuesta 1	68
• Propuesta 2	71
• Propuesta 3.....	74
•Conclusión.....	77
 capítulo 4.....	79
Introducción.....	79
Desarrollo del Producto.....	79
Toma de impresiones dentales	80
Digitalización y modelado CAD	80
Impresión 3D y corrección con cera	81
Selección de piedras y fundición	82
Renders	87
Renders	92
Renders	97
•Conclusión.....	99
Conclusiones Finales	101
Recomendaciones.....	103
Bibliografía.....	106



.ÍNDICE DE IMÁGENES

CONTENIDO

IMG 1 HTTPS://PIN.IT/3I4YZRXRH	9	IMG 21 HTTPS://PIN.IT/7YTKLSAYX	31
IMG 2 HTTPS://PIN.IT/2G8DQI2YQ	11	IMG 22 HTTPS://PIN.IT/5SA0JKCWD	33
IMG 3 HIMHTTPS://PIN.IT/3X6VFJWMC.....	16	IMG 23 HTTPS://PIN.IT/4AY6WNOP2	34
IMG 5 HTTPS://PIN.IT/6WCCOXNWH	17	IMG 24 HTTPS://PIN.IT/509ZFYJJ7	35
IMG 4 HTTPS://PIN.IT/32XCD03ND	17	IMG 25 HTTPS://PIN.IT/5HF3N2UQI.....	37
IMG 6 HTTPS://PIN.IT/3D871DBBB	19	IMG 26 HTTPS://PIN.IT/5WLII67BF	38
IMG 8 HTTPS://ARCHIVE.VOGUE.COM/ISSUE/19630915	20	IMG 27 HTTPS://PIN.IT/341NGUYXV.....	41
IMG 7 HTTPS://ARCHIVE.VOGUE.COM/ISSUE/19510315	20	IMG 28 HTTPS://PIN.IT/2IQXVG1FL	42
IMG 9 HTTPS://ARCHIVE.VOGUE.COM/ISSUE/19720815	20	IMG 29 HTTPS://PIN.IT/2QCB7NWVA.....	44
IMG 11 HTTPS://ARCHIVE.VOGUE.COM/ISSUE/19971001	20	IMG 30 HTTPS://PIN.IT/1FBOA2VB4	47
IMG 10 HTTPS://ARCHIVE.VOGUE.COM/ISSUE/19880901	21	IMG 31 HTTPS://PIN.IT/7LWIRC8OF	48
IMG 12 HTTPS://ARCHIVE.VOGUE.COM/ISSUE/20090101	21	IMG 32 HTTPS://PIN.IT/6M0P0VMSA.....	49
IMG 13 HTTPS://PIN.IT/1GK9TC5DO	22	IMG 33 HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/COCOGR. LLZ?IGSH=DHOYA3JOZJZSMXQ=	50
IMG 14 HTTPS://PIN.IT/59Y4EIJGZ	23	IMG 34 HTTPS://IMAGES.APP.GOO.GL/ FRW3ELRNY1NRKGTH8	51
IMG 15 HTTPS://PIN.IT/65JBOH4W2.....	24	IMG 35 HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/ KAONGRILLZ?IGSH=MWXIAHDVCGDNDMQ1NW==	52
IMG 16 HTTPS://PIN.IT/6NLUR4NGH	26	IMG 36 AUTORÍA PROPIA.....	53
IMG 17 HTTPS://PIN.IT/3MNYZCTH4	27	IMG 37 AUTORÍA PROPIA.....	54
IMG 18 HTTPS://PIN.IT/3FANHZ6YE	28	IMG 38 HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/ CAMIRODAS01?IGSH=MWIYDJEWBMTRDB3MA==	55
IMG 19 HTTPS://PIN.IT/1TEE81SNH	29	IMG 39 HTTPS://PIN.IT/1IRGOF382	56
IMG 20 HTTPS://ARTJEWELRYFORUM.ORG/LIBRARY/ CONTEMPORARY-JEWELRY-IN-PERSPECTIVE	30		

IMG 40 HTTPS://PIN.IT/4CL8AHR8X.....	57
IMG 41 HTTPS://PIN.IT/3PTANPLJ3	58
IMG 42 HTTPS://PIN.IT/4EZT209WO.....	59
IMG 43 HTTPS://PIN.IT/3AIYNNBDA.....	60
IMG 44 HTTPS://PIN.IT/2MLOSGZBF.....	61
IMG 45 AUTORÍA PROPIA.....	62
IMG 46 AUTORÍA PROPIA.....	63
IMG 47 AUTORÍA PROPIA.....	64
IMG 48 AUTORÍA PROPIA.....	65
IMG 49 HTTPS://PIN.IT/NNCJ9PGPA.....	66
IMG 50 AUTORÍA PROPIA.....	67
IMG 51 AUTORÍA PROPIA.....	68
IMG 52 AUTORÍA PROPIA.....	69
IMG 53 AUTORÍA PROPIA.....	70
IMG 54 AUTORÍA PROPIA.....	71
IMG 55 AUTORÍA PROPIA.....	72
IMG 56 AUTORÍA PROPIA.....	73
IMG 57 AUTORÍA PROPIA.....	74
IMG 58 AUTORÍA PROPIA.....	75
IMG 59 AUTORÍA PROPIA.....	76
IMG 60 HTTPS://PIN.IT/3SI5R7MUH	77
IMG 61 HTTPS://PIN.IT/3CVBJH8WC	79
IMG 63 AUTORÍA PROPIA.....	80
IMG 62 HTTPS://PIN.IT/2TI4Z7ZJR	80
IMG 64 AUTORÍA PROPIA.....	81
IMG 65 AUTORÍA PROPIA.....	81
IMG 66 AUTORÍA PROPIA.....	81
IMG 67 AUTORÍA PROPIA.....	82
IMG 68 AUTORÍA PROPIA.....	82
IMG 69 HTTPS://PIN.IT/6B09EQLA	92
IMG 70 HTTPS://PIN.IT/321JBBAHK.....	94
IMG 71 HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/DI4F-VPMJIN/	96



Resumen

Diseño de Joyería Dental Personalizada

Este proyecto de tesis desarrolla una propuesta de joyería dental personalizada como una práctica estética y simbólica que responde a la necesidad de expresión individual a través del cuerpo. Se analiza el contexto cultural y social del uso de estas piezas de joyería, su relación con la identidad y su evolución desde referentes urbanos hasta prácticas contemporáneas de diseño. A partir de una revisión teórica, se integran conceptos de joyería contemporánea, personalización, experiencia de usuario y neoartesanía, que permiten fundamentar una propuesta centrada en el usuario. Mediante el análisis de necesidades, referentes y tecnologías disponibles, se aplica una metodología de diseño que combina procesos artesanales con herramientas digitales. El resultado es una colección de joyería dental personalizada en donde se refleja cómo el diseño puede generar soluciones personalizadas con alto valor cultural y estético. Esta propuesta además de explorar nuevas formas de expresión corporal, también amplía el campo del diseño.

Palabras Clave

Joyería dental - Joyería contemporánea - Personalización - Neoartesanía - Experiencia de usuario - Expresión corporal - Diseño.

Abstract

Custom Dental Jewelry Design

This thesis project develops a proposal for personalized dental jewelry as an aesthetic and symbolic practice that responds to the need for individual expression through the body. The project analyzes the cultural and social context of the use of these pieces of jewelry, their relationship with identity, and their evolution from urban references to contemporary design practices. Based on a theoretical review, the project integrates concepts of contemporary jewelry, personalization, user experience, and neo-craftsmanship, providing the foundation for a user-centered proposal. Through the analysis of needs, references, and available technologies, a design methodology is applied that combines artisanal processes with digital tools. The result is a collection of personalized dental jewelry that reflects how design can generate personalized solutions with high cultural and aesthetic value. This proposal, in addition to exploring new forms of bodily expression, also expands the field of design.

Key Words

Dental jewelry - Contemporary jewelry - Customization - Neo-craftsmanship - User experience - Body expression - Design.