



**UNIVERSIDAD
DEL AZUAY**

FACULTAD DE
**DISEÑO
ARQUITECTURA
Y ARTE**

Escuela de Diseño de Productos

**DISEÑO DE ART TOYS PARA EL
CUIDADO DE LAS ESPECIES EN
PELIGRO DE EXTINCIÓN EN EL
ECUADOR.**

Trabajo de Graduación previo a la
obtención del título de:

Licenciado en Diseño de Productos

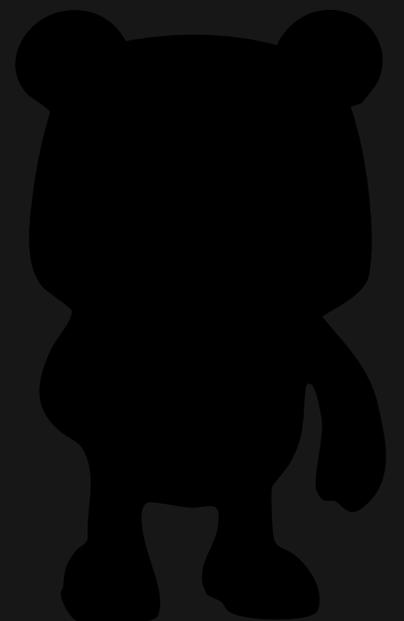
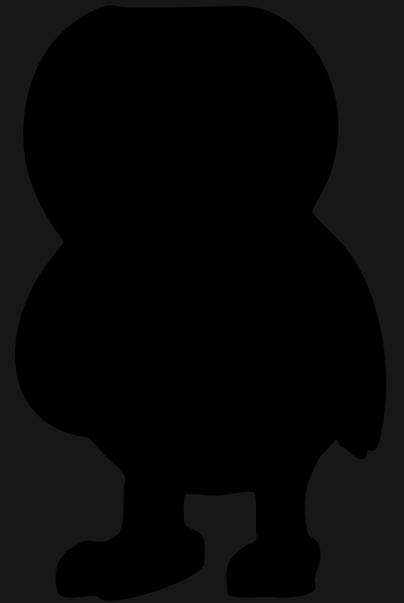
Autor:

Juan Fernando Moreno Ochoa

Tutor:

Felipe Valdez Castro

Cuenca, Ecuador, 2025





Autor:

Juan Fernando Moreno Ochoa

Tutor:

Felipe Valdez Castro

Diseño y diagramación:

Juan Fernando Moreno Ochoa

Fotografía:

Francisco Orquera

Pintura:

Santiago Cordero

DEDICATORIA

Este proyecto de titulación va dedicado a mi familia que ha sido un pilar fundamental a lo largo de mi carrera universitaria, brindándome su apoyo incondicional y dándome fuerzas cada día para afrontar cada obstáculo que surja en mi camino. También a mis ángeles que me apoyan desde el cielo.

Y a todos mis compañeros y amigos que han estado para mí, escuchando mis ideas y siendo testigos de este proceso.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a mi familia por cada día que estuvieron para mí, para apoyarme en las situaciones complicadas, y en cada prueba y error que tuve que pasar para llegar hasta aquí. A mi hermana, por ser mi faro de luz y mi guía en este proceso, gracias Cris. A Francisco, por aportar con su granito de arena en este proyecto. Además, agradezco a mis profesores, quiénes me enseñaron todo lo que se sobre la carrera, y me ayudaron en todo lo posible para cumplir mis objetivos, a mi tutor, Felipe Valdez, por ser un gran guía a la hora de tomar cada decisión en este proyecto.

A mis compañeros y amigos, que me ayudaron a que esta etapa de mi vida sea inolvidable.



ÍNDICE DE CONTENIDO

DEDICATORIA	4
AGRADECIMIENTOS	5
RESUMEN	10
ABSTRACT	11
GENERALES	12
ESPECÍFICOS	12
OBJETIVOS	12
INTRODUCCIÓN	13
PROBLEMÁTICA	15
CAPÍTULO 1	17
INTRODUCCIÓN	18
ANTECEDENTE	19
ESTADOS DEL ARTE	22
El Art Toy O Juguete De Artista En El Colectivo Sadoi Toys Y Nadín Ospina	22
Representación Gráfica De Las Culturas Amazónicas Del Ecuador, Aplicados En Art Toy, Para Su Difusión Publicitaria	23
Diseño De Figuras Coleccionables Basados En Las Leyendas Del Ecuador	24
Diseño De Art Toys Personalizables Basados En La Morfología Cerámica De Las Culturas Nariño	25
Diseño De Un Sistema De Souvenirs Basados En La Identidad Cultural Del Ecuador	27
CONCLUSIONES	28
CAPÍTULO 2	31
INTRODUCCIÓN	32
MARCO TEÓRICO	33
BIODIVERSIDAD DEL ECUADOR	33
ART TOYS	34
TECNOLOGÍAS CAD CAM	35
CONCLUSIONES	36

CAPÍTULO 3	39
INTRODUCCIÓN	40
PERFIL DE USUARIO 1	41
PERFIL DE USUARIO 2	42
HOMÓLOGOS	43
BIÓLOGO	44
ENTREVISTAS	44
BIÓLOGO	45
DISEÑADOR NACIONAL	46
DISEÑADOR NACIONAL	48
DISEÑADOR INTERNACIONAL	49
DISEÑADOR INTERNACIONAL	50
BOCETO 1	51
BOCETO 2	52
BOCETO 3	53
CONCLUSIONES	54
CAPÍTULO 4	57
INTRODUCCIÓN	58
RENDER 1	59
RENDER 2	60
RENDER 3	61
RENDER 4	62
FOTOGRAFÍAS	71
CONCLUSIONES:	78
CONCLUSIONES DEL PROYECTO	79
BIBLIOGRAFÍA	80
BIBLIOGRAFÍA DE IMÁGENES	82

ÍNDICE DE IMÁGENES

Imágen 1. https://www.freepik.es/fotos-premium/ilustracion-3d-kaws-bart-kimpson_57319061.htm#fromView=search&page=1&position=6&uuid=9473039c-aaa3-47e9-a2fb-61479641a0f9&query=kaws	14
Imágen 2. https://www.freepik.es/foto-gratis/rana-arboricola-redeyed-sentada-sobre-hojas-verdes_26312263.htm#fromView=search&page=1&position=19&uuid=babc87eb-7d4e-4bec-ab78-c8cae54a73a5&query=biodiversidad	19
Imágen 3. https://www.freepik.es/foto-gratis/vacas-pastando-naturaleza_43686018.htm#fromView=search&page=1&position=22&uuid=f6664ec8-2602-419e-b777-41c4d33cba5f&query=ganaderia	20
Imágen 4. https://www.singularart.com/blog/en/2024/03/21/mr-dob-by-takashi-murakami/	21
Imágen 5. https://repositorio.itm.edu.co/handle/20.500.12622/5647	22
Imágen 6. https://dspace.esPOCH.edu.ec/items/76f63bce-d720-4702-907f-d816f60443b0	23
Imágen 7. https://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/13609	24
Imágen 8. https://sired.udenar.edu.co/9800/	25
Imágen 9. https://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/268	26
Imágen 10. https://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/9057	27
Imágen 11. https://www.freepik.es/fotos-premium/ilustracion-3d-bearbrick-kaws_57319000.htm#fromView=search&page=1&position=14&uuid=9473039c-aaa3-47e9-a2fb-61479641a0f9&query=kaws	29
Imágen 12. https://www.freepik.es/foto-gratis/precioso-paisaje_1467198.htm#fromView=search&page=1&position=15&uid=7c118f67-a678-46a2-a213-8e0cb5f212b6&query=naturaleza	30
Imágen 13. https://www.freepik.es/fotos-premium/impresion-3d-curso_4731092.htm	32
Imágen 14. https://inabio.biodiversidad.gob.ec/perfil-de-biodiversidad/	33
Imágen 15. https://100soft.shop/products/dumpster-fire-this-is-fine-newsprint-vinyl-figure?utm_medium=social&utm_source=pinterest	34

Imágen 16. https://unistardental.com/por-que-elegir-un-laboratorio-con-tecnologia-cad-cam/	35
Imágen 17. https://www.freepik.es/imagen-ia-premium/ilustracion-3d-colorida-elegante-figura-kaws_262545265.htm#fromView=search&page=1&position=12&uuid=9473039c-aaa3-47e9-a2fb-61479641a0f9&query=kaws	37
Imágen 18. https://www.freepik.es/foto-gratis/vista-aerea-arboles-verdes-vibrantes-bosque_17545685.htm#fromView=search&page=1&position=2&uuid=2959d540-10dd-41b4-a16c-2a26efc624be&query=biodiversity	38
Imágen 19. https://www.atomtoysstudios.com/	43
Imágen 20. https://www.instagram.com/enanoeh/?hl=es	43
Imágen 21. https://www.heyhunters.com/en/art/origen-peregrino/	43
Imágen 22. https://www.artstation.com/artwork/BXmxq6	43
Imágen 23. https://milfshakes.es/pages/themilfos	43
Imágen 24. https://www.instagram.com/kabirmontesinos/	44
Imágen 25. https://www.instagram.com/enanoeh/?hl=es	46
Imágen 26. https://www.instagram.com/enanoeh/?hl=es	47
Imágen 27. https://www.instagram.com/tonesarttoy/	48
Imágen 28. https://www.instagram.com/origen.peregrino/	49
Imágen 29. https://www.instagram.com/atom_toys_/	50
Imágen 30. https://www.freepik.es/foto-gratis/dibujo-ilustrador-alto-angulo-ipad_36298497.htm#fromView=search&page=1&position=6&uuid=c43692eb-544c-4389-b320-74c6b64188d9&query=Designer+Toy	55
Imágen 31. https://www.freepik.es/foto-gratis/fondo-hojas-verdes-tropicales_4102585.htm#fromView=search&page=1&position=9&uuid=ef74f220-bf53-4b7b-8804-e6a6ae584e9c&query=nature	56

La flora y fauna en el Ecuador enfrenta un continuo riesgo de extinción, provocado por factores como la destrucción de hábitats, la sobreexplotación de recursos naturales y el tráfico ilegal de especies. Uno de los principales desafíos en la conservación de la biodiversidad es frenar estas acciones que deterioran los ecosistemas. con el fin de proteger a las especies del país.

Por esta razón, a partir de conceptos como los Art Toys, la Biodiversidad del Ecuador y las Tecnologías Cad Cam, se propone el diseño de Art Toys como una herramienta educativa y de sensibilización, destinada a concientizar a la población sobre los animales en peligro de extinción.

RESUMEN

ABSTRACT

Flora and fauna in Ecuador face a continuing risk of extinction, caused by factors such as habitat destruction, overexploitation of natural resources, and illegal species trafficking. One of the main challenges in biodiversity conservation is to curb these actions that damage ecosystems in order to protect the country's species.

For this reason, based on concepts such as Art Toys, Ecuador's Biodiversity, and CadCam Technologies, the design of Art Toys is proposed as an educational and awareness-raising tool, aimed at raising public awareness about animals in danger of extinction.