

SUMARIO

Artículos

La pervivencia de la obra de René Lalique en la joyería contemporánea

Cristina Seguido Ramos 1

La cultura japonesa aplicada a la ingeniería: La importancia del Diseño Industrial Japonés

Miguel Ángel Valeiras Freire, José Manuel Arenas Reina & Cristina Alía García 50

Estructuras desplegables aéreas. Casos de estudio y propuesta de refugio

Paula Álvarez-García & Manuel Domínguez 69

Ordenadores, paletas y jarros. Estudio sobre los conceptos de diseño, arte y artesanía a través de pictogramas realizados por estudiantes del Máster de Formación de Profesorado de la UCM

Noela Antúnez del Cerro 94

La fotografía, la ilustración y la tipografía como recurso gráfico en la era post digital

Sonia Ríos Moyano	115
La reconstrucción de El Gran Vidrio de Duchamp en 3D a través del cristal de Txuspo Poy	
Francisco José Gómez Díaz.....	144
Representación gráfica a partir del uso del plano cartográfico y la pedagogía del ocio. Diseño del proyecto de innovación docente “OCIGraf 2D”	
Manuel Pérez-Valero, Óscar González-Yebra & Olga Vargas López	168
Reseña: Metodologías STEAM en la enseñanza académica	
Marcelo Fraile Narváez.....	i

SUMMARY

Articles

The survival of René Lalique´s work in contemporary jewelry

Cristina Seguido Ramos 1

Japanese culture applied to engineering: The importance of Japanese Industrial Design

Miguel Ángel Valeiras Freire, José Manuel Arenas Reina & Cristina
Alía García 50

Aerial deployable structures. Case studies and shelter proposal

Paula Álvarez-García & Manuel Domínguez 69

Computers, pallets, and vases. Study on the concepts of design, art and crafts through pictograms made by students in the Master in Teacher's Training of the UCM

Noela Antúnez del Cerro 94

Photography, illustration, and typography as a graphic resource to the post-digital age

Sonia Ríos Moyano 115

The Large Glass of Duchamp 3D reconstruction behind the glass of Txuspo Poyo

Francisco José Gómez Díaz 144

Graphic representation based on the use of the cartographic map
and leisure pedagogy. Design of the teaching innovation project
"OCIGraf 2D"

Manuel Pérez-Valero, Óscar González-Yebra & Olga Vargas López

..... 168

Review: STEAM methodologies in academic teaching

Marcelo Fraile Narváez..... i