# Mi primer artículo en LATEX

# Marta Sestelo sestelo@uvigo.es

25 de enero de 2023

#### Resumen

Aquí resumimos las ideas del trabajo...

## 1. Introducción

En este documento se muestran las ideas principales para...

# 2. Metodología

Los pasos del método desarrollado se muestra a continuación:

- 1. Despiértate con música
- 2. Baila siempre que puedas
- 3. Viaja, viaja, viaja
- 4. Aprende idiomas
- 5. Cocina en familia
- 6. Haz mucho deporte

#### 2.1. Notación

La expresión en (1) muestra el riesgo para cada j según Sestelo et al. [2017]

$$h_j(t) = \lim_{\Delta t \to 0} \frac{P(t < T \le t + \Delta t, E = j \mid T > t)}{\Delta t}.$$
 (1)

## 3. Resultados

En la Fig. 1 se muestra una obra del artista contemporáneo Jim Houser. Consultar https://www.jimhouser.com/.



Figura 1: Obra de Jim Houser

La primera exhibición verificada de Jim Houser fue South Florida Invitational en NSU Art Museum en Fort Lauderdale, FL en 1991, y la exhibición más reciente fue Ten en Paradigm Gallery + Studio en Filadelfia, PA en 2020. Jim Houser se exhibe con mayor frecuencia en Estados Unidos, pero también tuvo exposiciones en Reino Unido, Alemania y otros lugares. Houser tiene al menos 9 exposiciones individuales y 38 colectivas en los últimos 29 años (para más información, ver biografía). Un espectáculo notable fue East Meets West - "Folkz Fantasy from the Coasts en la Universidad de Pensilvania en Filadelfia, PA en 2001. Otros espectáculos notables fueron en **Hyde Park Art Center** en Chicago, **Jonathan LeVine Projects** en Jersey City, NJ.

Jim Houser ha sido exhibido con Sylvia Ji y Shepard Fairey

Jim Houser está clasificado entre los 1.000.000 principales a nivel mundial y entre los 10.000 principales en Estados Unidos. Ver tabla de probabilidades (Cuadro 1).

La mejor clasificación de Houser fue en 2010, con el cambio más dramático en 2021. Para ver una ilustración completa de la carrera del artista desde 1991, consulte el gráfico de carrera en la página de tendencias [Smith, 2009].

$x_i$	0	1	2	3	4	5
$p_i$	0.1	0.1	0.25	0.4	0.1	0.05
$F_{i}$	0.1	0.2	0.45	0.85	0.95	1

Cuadro 1: Función de masa de probabilidad y distribución

### Referencias

- M. Sestelo, N. M. Villanueva, L. Meira-Machado, and J. Roca-Pardiñas. npregfast: An r package for nonparametric estimation and inference in life sciences. *Journal of Statistical Software*, 82(12):1-27, 2017. doi: 10.18637/jss.v082.i12. URL https://www.jstatsoft.org/index.php/jss/article/view/v082i12.
- T. Smith. What is contemporary art? University of Chicago Press, 2009.