

Espejo de Monografías

ISSN: 2660-4213 Número 29, año 2024. URL: espejodemonografias.comunicacionsocial.es

MONOGRAFÍAS DE ACCESO ABIERTO
OPEN ACCESS MONOGRAPHS

COMUNICACIÓN SOCIAL
ediciones y publicaciones

ISBN 978-84-10176-00-3

La Estampación [como proceso creativo] (2024)

María del Mar Bernal

Separata

Capítulo 3

Título del Capítulo

«Instrucción y estampación»

Autoría

María del Mar Bernal

Cómo citar este Capítulo

Bernal, María del Mar (2024): «Instrucción y estampación». En Bernal, María del Mar, *La Estampación [como proceso creativo]*. Salamanca: Comunicación Social Ediciones y Publicaciones. ISBN: 978-84-10176-00-3

D.O.I.:

<https://doi.org/10.52495/c3.emcs.29.art2>



LA ESTAMPACIÓN
[como proceso creativo]

María del Mar Bernal

COMUNICACIÓN SOCIAL
ediciones y publicaciones

El libro *La Estampación [como proceso creativo]* está integrado en la colección «Arteratura» de Comunicación Social Ediciones y Publicaciones.

La estampación es un lugar en el que llevar a cabo la práctica del arte. *La estampación [como proceso creativo]* aborda los procedimientos de una disciplina que ha evolucionado junto con el resto de las manifestaciones artísticas para configurar el arte contemporáneo.

La transferencia de la imagen desde una matriz a un soporte une a todas las propuestas de la gráfica, y la experimentación está presente en muchos de los trabajos que intentan innovar asentándose en las técnicas tradicionales. Cambian los soportes, las tintas y los procesos; las estampas antes editables, pueden ser únicas o reunirse en metaediciones infinitas. El estampador —pluriempleado en las labores de artista, director y editor— interviene cada vez más en este proceso colaborativo de creación; lo analógico se une a los procesos digitales, surgen nuevos productos, varían las modas, se cumplen los formatos expositivos y se busca, más que nunca, la interacción con el espectador.

Pero, pese a todos los cambios imaginables, la poética de la gráfica *permanece* y es su motivación fundamental: la de una sensibilización del espectador, la que origina las creaciones más sólidas.

En una época en que lo grandioso, lo espectacular y lo monumental se adueña de los espacios expositivos con contundencia, se comprueba una y otra vez que la capacidad de expresión de la estampa permanece también en las actitudes mínimas, esto es: hacer una raya o estampar un grabado son actos gráficos con una capacidad de expresión similar a la que tiene un multimedia.

Dicho de otra forma, en este campo expandido persevera una gráfica en la que prima el objeto, que distingue entre la producción y la creación y que es recogidamente hermosa.

SUMARIO

VIGOR Y ORFANDAD DE LAS ARTES CISORIAS	vii
INTRODUCCIÓN	3
1. LA ESTAMPACIÓN COMO PROCESO CREATIVO	7
2. RESISTIR BAJO PRESIÓN	15
3. INSTRUCCIÓN Y ESTAMPACIÓN	31
4. GRABADO A TODO RIESGO	43
5. <i>BELLE ÉPREUVE</i>	49
6. MÁS TINTA, MÁS BELLEZA: LA TRANSFERENCIA ÓPTIMA	55
7. LA VISTOSIDAD DE LA TINTA	61
8. LA ESTAMPACIÓN EN RELIEVE. ARGUMENTOS TÉCNICOS	69
9. GOFRADO: LA LUZ Y LA SOMBRA	91
10. EL FROTAGE: APARECER	95
11. LA ESTAMPACIÓN EN HUECO: PROCESOS DE ENTINTADO	101
12. LOS ESTAMPADORES	123
13. ESTAMPAR SENSACIONES. TINTAS DISTINTAS	135
14. EL PAPEL: PARAÍSO DE LA TINTA	157
15. EL TÓRCULO, EMBLEMÁTICO ARTEFACTO	183
16. LA EDICIÓN: LIMITAR Y EXTRALIMITAR	201
17. LA PRUEBA Y EL ENSAYO	219
18. EL SECADO Y APLANADO DE LA ESTAMPA	243
19. ILUMINAR, REUSAR, REFORMAR	247
20. HACER LA OBRA, ACABAR LA GRÁFICA	253
21. PIES DE FOTO, FUENTES Y CRÉDITOS DE LAS IMÁGENES	263
22. BIBLIOGRAFÍA	283

3

INSTRUCCIÓN Y ESTAMPACIÓN

Pues lo que interesa no es obtener una estampa,
sino una buena estampa, una estampa artística.¹

Tomás García Larraya, 1979

El aprendizaje de la estampación se ha producido a través de tres grandes medios: la transmisión gremial, la enseñanza en las academias y el estudio de manuales. También existe una amplia labor de difusión por parte de las calcografías, museos y bibliotecas, y muchos coleccionistas privados ponen a disposición del aficionado y el erudito sus repertorios. Los artistas amplían información con los recursos que encuentran en internet y curiosean en las redes sociales de sus colegas para enriquecerse. Ante este despliegue el estudiante debe discernir con criterio qué y dónde indagar para que la búsqueda de información, en sí misma, no se convierta en un fin.

Cuando el grabado era el medio de sustento, los conocimientos se transmitían parcialmente para alejar a la competencia y solo los aprendices conocían las instrucciones del maestro. Esta cadena se rompía con la publicación de un manual, que llegaba como agua de mayo, a una industria gremial y autodidacta. Ya han pasado cinco siglos desde que Alessio Piemontese publicase varias recetas de grabado en su texto *Secreti* (1555) y aún se encuentran algunas actitudes que, bajo el mismo título y los mismos principios proteccionistas, se resisten a transmitir abiertamente sus conocimientos.

Escribir sobre grabado supone un uso hábil y reflexivo de las palabras para desentrañar un medio complicado y poco accesible: complejo porque es arte; inaccesible porque su manufactura se escapa al público y, también, a la mayoría de los artistas. Es esquivo desde el punto de vista técnico y elitista desde su estética porque necesita cierta formación para ser apreciado convenientemente. Muchos estudiantes ven los grabados sin saber bien qué mirar, no están formados; se les solicita que los aprecien, pero no han sido educados; los crean pero sin estar suficientemente

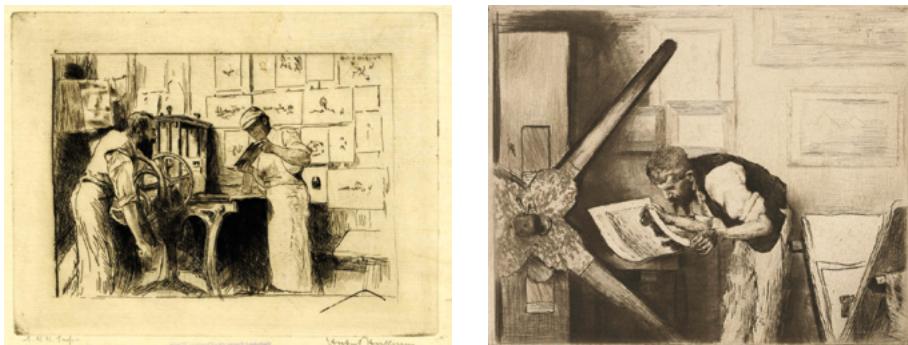
¹ García Larraya, Tomás, *Xilografía: historia y técnicas del grabado en madera*, 1979. Barcelona: Sucesores de E. Meseguer, p. 123.



*Carnet de estudiante de Salvador Dalí. Escuela de Bellas Artes de San Fernando (Madrid), 1924-1925. The Dalí Museum, San Petersburgo, Florida. | Ruscelli, Girolamo, portada de *Secreti del Reverendo Donno Alessio Piemontese*, 1555, Venecia. Munich, Bayerische Staatsbibliothek.*

entrenados. Cuando reflexionan delante de su estampa los argumentos estéticos se les escapan y la juzgan con escuetas valoraciones técnicas acerca del procedimiento.

Hay muchos y buenos manuales que han contribuido de forma sustancial al aprendizaje de la estampación. Sin que esta sea una selección definitoria, el tratado calcográfico de Abraham Bosse (París, 1645), tal vez el más reeditado y traducido, detalló por vez primera la composición y funcionamiento del tórculo, entre muchos otros asuntos; Maxime Lalanne, además de una instructiva explicación del aguafuerte, contempló con mimo la labor artística del estampador tomando a Delâtre como ejemplo, y a la primera edición de 1866 le sucedieron ocho más. También el texto de Hayter, *New ways of gravure* (1966), causó un gran impacto por el componente experimental de sus propuestas, en especial la del color. Sus alumnos continuaron este apostolado de la estampa a través de manuales que ellos mismos escribían; entre otros, destaca Walter Chamberlain con dos monografías sobre madera y hueco escritas en el último cuarto del siglo pasado. Son necesarios también los diccionarios de términos en cada idioma para unificar el lenguaje, en castellano tenemos el *Diccionario del dibujo y la estampa* coordinado por Javier Blas Benito (1996). Por último el exhaustivo estudio de Ad Stijnman *Engraving and Etching 1400-2000: A History of the Development of Manual Intaglio Printmaking Processes* (2012) propone una panorámica de la historia de las técnicas en hueco, los ma-



Sir Hubert von Herkomer, *Dos impresores en el taller*, 1891. Aguafuerte y punta seca, 15,2 × 20 cm. British Museum, Londres. | Norbert Goeneutte, *Henri Gerard en su prensa*, 1888. Aguafuerte, punta seca, aguatinta y ruleta. 28,4 × 37,8 cm. Van Gogh Museum, Ámsterdam.

teriales, los procesos, las personas y sus maneras a un nivel de profundización extraordinario.² Este tipo de investigación histórica y bibliográfica sobre las técnicas de estampación es imprescindible para hacer una puesta al día de los conocimientos. Su inigualable aportación a la historia de las técnicas del grabado permite a los investigadores conocer cuál es el estado de la cuestión hasta el año 2000. Sobre este particular reflexiona Juan Carrete Parrondo cuando expresa que «es sobradamente conocido que los repertorios bibliográficos sobre cualquier ciencia o tema son instrumentos fundamentales para el avance de estas.»³

A esta elección se suman más publicaciones imprescindibles que, tangenciales a nuestro asunto particular, son fundamentales para comprender lo que un estampador se trae entre las manos. Dos buenos ejemplos son *Imagen impresa y conocimiento* (1975) de William M. Ivins, uno de mis libros favoritos, y el clásico de Walter Benjamin (1936) *La obra de arte en la era de su reproductibilidad técnica*, que ayudó a comprender el aura que rodea a una obra de arte multiplicada.

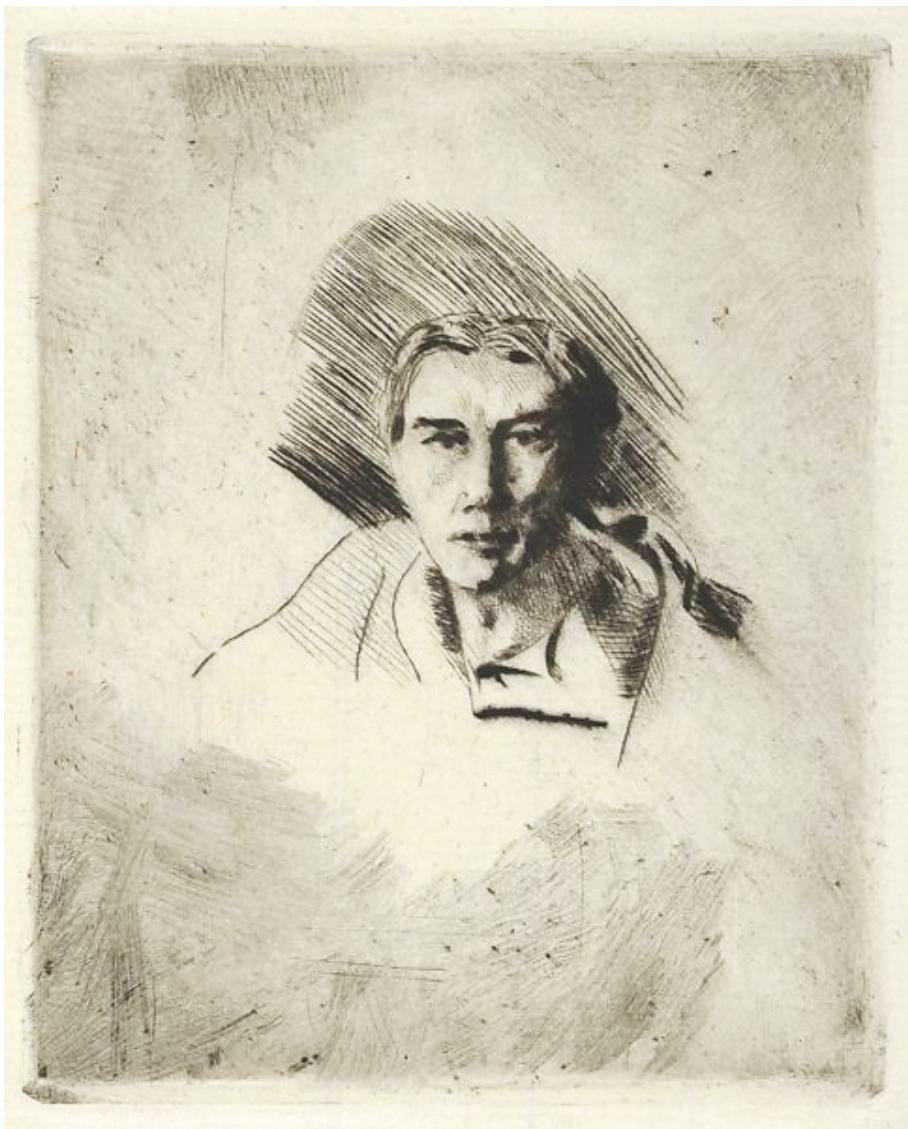
² Ad Stijnman presenta en la tercera parte de su monografía una relación, sumariada y con todas las ediciones, de los manuales que han tenido un alcance importante en la difusión de las técnicas del grabado. A nivel europeo occidental es la relación más completa hasta el año 2012. El propio listado y las fuentes secundarias derivadas es ya de por sí una interesantísima lectura.

³ Citado por Juan Carrete Parrondo, en Blas Benito, Javier, *Bibliografía del arte gráfico: grabado, litografía, serigrafía, historia, técnicas, artistas*. Madrid: Real Academia de Bellas Artes de San Fernando-Calcografía Nacional, 1994, p. 9.

ISBN: 978-84-10176-00-3

La Estampación [como proceso creativo]

Colección Arteratura, 2



William M. Ivins Jr., *Autorretrato*. Punta seca 13 × 8,5 cm. Regalo de Barbara Ivins al Metropolitan Museum of Art, Nueva York.

Actualmente hay textos que son versiones maquilladas de los anteriores o traducciones interpretadas de la bibliografía en otros idiomas. Como elemento diferencial utilizan la explicación visual de los procesos y es común la reiteración de contenidos. En internet, la mercadotecnia se hace dueña de los títulos para atrapar a un consumidor cada vez más abrumado con el exceso de una información que no logra permanecer más allá de su lectura. También, cuando la enseñanza de las Bellas Artes adquirió el rango superior universitario, muchos de sus profesores fueron obligados a escribir sus tesis doctorales originando investigaciones académicas en las que el grabador compartía toda su experiencia. Con la actual política de acceso libre a la información, algo moral y administrativamente obligatorio en la enseñanza pública, hay un valioso repositorio de textos en línea cuyos contenidos difícilmente se adquirirían por otros medios. Cualquier manual emana de la experiencia de un taller y se queda incompleto si no se vuelve a él para practicarlo. El maestro impresor Don Herbert (1942-2020) con 30 años de experiencia en la estampación litográfica, respondía ante muchas preguntas de sus estudiantes diciendo: «cállate, mira y aprende.»⁴ A estampar se aprende observando y hay que acudir a las instituciones especializadas para obtener la enseñanza fundamental. Pero la formación de estampadores no figura como asignatura explícita en los programas académicos de nivel superior y, sin embargo, es uno de los nichos más importantes del mercado laboral. Un afamado editor contemporáneo decía jocosamente que la mejor forma de viajar por el mundo era saber inglés y saber estampar. Y si, además, añadimos el conocimiento de las nuevas tecnologías y capacidad para adaptarse al cambio, no hay trabajo que se resista.

Por tanto nos encontramos tres aspectos en esta insólita pedagogía: uno, que la técnica lo invade todo, se come al arte y al artista; dos, que la enseñanza de la estampación sigue desplazada por la de la elaboración de la matriz; y tres, que esta se halla muy descuidada por la filosofía del arte, lo que está justificado hasta el siglo XIX pero que desde ese momento debió revisarse. Para comprender bien la estampación artística habría que desentrañar de forma más íntegra sus maneras, su ontología y su apreciación crítica. Ha sido obviada porque el estampador ha cedido voluntariamente su trabajo al artista y hasta hace muy poco no ha emergido la posibilidad de una gráfica colaborativa. Podríamos preguntarnos dónde comienza el dibujo y dónde la estampación de Castiglione, Rembrandt, Blake, Whistler o Degas. ¿Son menos grabadores ellos que otros, son sus grabados me-

⁴ Gipuzkoak Kultura. <http://kmk.gipuzkoakultura.eus/es/sala-de-exposiciones/exposiciones/2676-don-herbert> (Consultado el 29/ 09/ 2021).



Pepe Domínguez, *Los animales extraños van a lugares extraños*, 2019. Monotipo.

nos grabado que el grabado de otros, dónde comienza su dibujo y dónde su estampación?

En la cadena evolutiva de la gráfica, en primer lugar estuvo el pintor junto al grabador que lo traducía y tras él, el impresor. Pasó el tiempo y en el siglo XIX llegaron los artistas que seguían echando mano de los estampadores y, de forma natural, surgió el grabador-estampador que absorbió el proceso artístico de principio a fin. Hoy se trabaja con el editor, que es una denominación mercantilista del maestro impresor que graba, estampa y edita. Es decir, puros o mezclados dependiendo de la especialización de cada uno: artista, grabador, impresor y editor: *pinxit, sculpsit, impressit y excudit*.

En clase, la docencia del grabado no consiste tanto en formar a grabadores como a artistas capaces de usar este medio para expresarse. La estampación debe entenderse, entonces, como un acto creativo individual que necesita un territorio lo menos condicionado posible. No hay ninguna estampación contemporánea que sea aséptica y siempre contiene algo de su autor. Tampoco es compatible la voluntad creadora de un objeto bello con una estampación vulgar, descuidada y sin pretensiones. Aspirar a la obra bien manufacturada es una constante, pero en ningún momento el condicionante técnico sobrepasará al creativo porque tampoco una estampa, por el mero hecho de su pulcritud, es un objeto bello.

Para poder ejercitárla hay que conocer los materiales generando un engranaje bien lubricado entre todas las variables: la tinta, su color, su viscosidad y la duración del secado dependen del papel, que posee unas determinadas capacidades de absorción, compresibilidad y resiliencia. Ambos se combinan a través de la presión y responden a un trazado determinado que el alumno talló con una idea y una intención. La física, la química y la

reología comparten su sistema de pensamiento creativo para ir más allá de la materia en sí. Es decir, la tinta tiene que ver con lo material y, a la vez, es contenedora de la poética de la imagen.

Hay un momento en el que el estampador se convierte en un espectador de su obra, en el que interrumpe el proceso para reflexionar sobre él. Estas pausas de estado, en las que se mira y se piensa sobre lo hecho, sirven de control y posibilitan la corrección. Saber mejorar una estampa en el proceso de edición se funda en el sometimiento de cada prueba a un patrón de evaluación, que no es más que el grado de satisfacción que nos llevará a la *Bon à Tirer*. Mejorar la estampa significa parar, mirar, dejarse invadir por la imagen que parte de la plancha y, a partir de ahí, seguir creando.

Suelo contar una anécdota deportiva a los más novatos. Un hábil jugador de ping pong miraba reflexivamente su pala cada vez que fallaba un golpe, como si ella hubiese sido la causante del error. Cuando le preguntaron por qué hacía eso, contó: «Cuando era pequeño, la única forma de seguir jugando era no fallar para que no me eliminases de los partidos. Cuando fallo el golpe miro la pala para concentrarme y analizar qué he hecho mal. Eso me ayuda a no repetir el error.» Hay que mirar. «Mirad la estampa y reflexionad sobre cada circunstancia reciente: calidad y cantidad de tinta, número de pasadas de rodillo, tiempo de humedad, maniobra de colocación del papel, presión. Si ha salido bien, repite. Si ha salido mal indaga.» Y cuando no es posible reconducir la imagen tras dos o tres pruebas, hay que volver la vista a la matriz porque la estampación, por sí misma, no puede asumir toda la responsabilidad de la belleza de una estampa.

Cuando se da absoluta libertad a un futuro artista para materializar su creación se producen situaciones que no son, a priori, necesariamente plácidas. El reto supera sus conocimientos técnicos y la acción queda bloqueada por la indecisión, por el miedo a una estampa fallida o a la pérdida económica. La labor del profesor consiste en reducir esa incertidumbre y motivar a la acción. En momentos de dificultad en los que el resultado defrauda, conviene restar importancia al objeto para centrarla en el proceso: concebir, documentar, reflexionar, decidir, cambiar, ejecutar, perder y ganar son acciones que el estampador principiante debe asimilar, ya que pertenecen a la naturaleza de su trabajo. Tal vez haya que recurrir a Erich Fromm cuando en *El miedo a la libertad* (1941) definía los conceptos de libertad negativa y libertad positiva: la primera refiere a la emancipación de todo tipo de restricción, la segunda, apoyada en la creatividad, reordena los conocimientos existentes para darles una nueva aplicación.

Pero para que se puedan atravesar los límites de una disciplina hace falta poseer un profundo conocimiento sobre ella. La enseñanza por proyectos



Conferencia taller *El producto ampliado en la obra gráfica, edición y packaging*, 2021. Impartida por Juan Lara Hierro [Ogami Press] en la Facultad de Bellas Artes de Sevilla. | El litógrafo Antonio Gallo impartiendo el curso para la identificación de estampas «*De la litografía al offset*» dirigido a los especialistas del Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía, 2022, Madrid. | María del Mar Bernal, *Clase de estampación a los alumnos de primer año*, 2021. Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla.

individuales, y no por ejercicios técnicos, han transformado el panorama de la clase de grabado. La transversalidad, la globalización de los materiales, el imperio de lo digital y los nuevos formatos expositivos dinamitan los procesos reglados y disparan las posibilidades de la creación. Se trata de un enfoque de experimentación y aperturismo que modifica la fisionomía de la nueva estampación en la que solo el concepto de transferencia óptima permanece. Hay que entintar matrices desplazadas, estampar sobre soportes novedosos, integrar las soluciones digitales con las analógicas, externalizar procesos complejos y ofrecer un servicio que incluya la sostenibilidad, el cumplimiento de los plazos y la satisfacción del cliente. Saber entintar y estampar, a secas, ya no es suficiente.

El proyecto es una revolución en sí mismo. Emaná de la audacia y su motivación tiene que ver más con la conciencia del artista que con su solvencia técnica o estética. En la mayoría de las ocasiones el profesor se convierte en un editor profesional, con una cartera de alumnos masificada, que les insta a responder a sus retos artísticos. Su campo de intervención es vasto y se apoya en una base de conocimientos amplia. Pero, aunque la propuesta arrase con las costumbres más inveteradas en lo que respecta a matriz y soporte, en la mente de ambos debe permanecer la idea de la transferencia óptima. El alumno usará su creatividad para introducir en la estampación elementos que modifiquen sus características originales, incluyendo la generación de materiales nuevos. El profesor lo hace factible a base de combinar los conocimientos y los recursos disponibles para transferir la



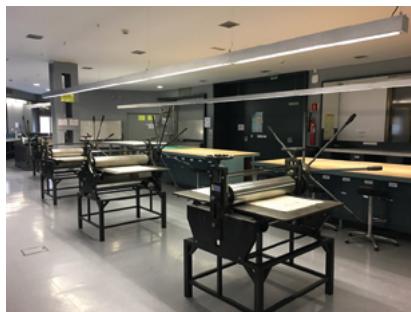
Alumnos: Raquel Serrano Tafalla viste divertida una estampa de su compañero Felipe Leal Rodríguez, 2020. | Nicolás Quinio Pino realizando un monotípo, 2022. | María Medem, *making off* de *Sonidos negros*, 2016. Carpeta de estampas. Todos en la Facultad de Bellas Artes de Sevilla.

imagen de un lado a otro, una y otra vez, de la mente a la plancha y de la plancha al papel.

A estas circunstancias se unen otros factores asentados en un entramado de problemas emocionales de seguridad y aceptación que no debemos pasar por alto. Hay estudiantes cuya creencia, a veces sorprendentemente enraizada, es que son incapaces de un mínimo de destreza. Ellos lo definen con el trágico comentario de «soy un desastre» y se amoldan inconscientemente a esa situación de desidia. El pedagogo José Antonio Marina en *Teoría de la inteligencia creadora*,⁵ lo ilustra certeramente a través del ejemplo de un oficinista que todas las mañanas se despierta y se viste para ir a trabajar. Desayuna, coje su maletín y sale. Su comportamiento, incluso su pensamiento, están condicionados por la creencia de que cuando atraviese el portal la calle estará detrás. No se plantea actuar de otra manera ya que esta certeza es algo incuestionable que influye en todos los actos de su vida. Lo mismo sucede con un alumno cuya falta de habilidad responde a una creencia (asentada en roles familiares incondicionados) que guía inconscientemente todo su procedimiento durante la estampación. La creencia de que no se puede cambiar, *de que la calle siempre está ahí*, supone el mayor obstáculo para aprender.

El sometimiento de la estampa a tercera opiniones de padres, amigos y parejas, ajenos al campo de la gráfica, son muy influyentes en el trabajo. El

⁵ Marina, José Antonio, *Teoría de la inteligencia creadora*, 2006. Madrid: Anagrama.



Taller calcográfico de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Sevilla, 2020. | Estudiantes trabajando en el Wolfson Printmaking Hall, The Royal College of Art, Dyson Building, 2015.

artista se mueve por emociones y las emociones llevan a los comportamientos que guían la creación y el método. Recuerdo un ejemplo de una alumna que procedía de una familia desestructurada y arrastraba problemas psicológicos importantes. En su modo de estampar se podía ver una desgana que contrastaba con la intención y la extrema sensibilidad de sus grabados. La enseñanza debe fundarse en los beneficios del diálogo y, a veces, un diálogo en el plano emocional atendiendo a lo periférico tiene más efectos que cualquier explicación técnica.

En otras ocasiones, situaciones de liderazgo en las que el alumno está pendiente de impresionar a los compañeros, la ansiedad o la depresión están detrás de algún mal resultado. Es importante comprender las interrelaciones que se producen entre el profesor y el alumno según las teorías del análisis transaccional. Hay estudiantes que se enrocan en un comportamiento infantil abrumados por la complejidad de la información, algo a lo que el profesor no debiera contribuir con una actitud paternalista sino, más bien, minimizar alentando a la autogestión. La práctica autónoma de la estampa no llega sin depositar la confianza más absoluta en la madurez y la independencia del estudiante o del artista.

El momento en que la estampa se desvela, justo al levantar la mantilla, refleja sin condiciones la complacencia del alumno. Si el resultado es favorable su gesto se traduce en una inevitable sonrisa; al contrario, el desconcierto de quien obtiene una, dos y hasta tres estampas defectuosas son el signo más claro de que algo va mal y, si se repite, es un algo que depende más de la actitud que de la destreza. Una estampa puede salir mal aunque se estampe bien. Dos no. Suelo animar a los estudiantes sobre la base de

la premisa de que nadie debe salir apenado de la clase, que no es más que decir: respeten el método, transfieran óptimamente, váyanse satisfechos. Si la estampa no ha salido bien, que no sea a causa de un mal estampador, sino de un alumno que está en pleno proceso de aprendizaje.

El aprendizaje del grabado es un proceso que dura toda la vida y requiere un tiempo que no puede reducirse. En este sentido, los alumnos creen que el grabado termina donde termina su estampa y no consideran postergar otras posibilidades. Quieren hacer diez proyectos a la vez, usar todas las técnicas a la vez, que toda su creación artística se estampe en una sola vez. Esta concepción cortoplacista confunde y les hace ser conservadores a la hora de proponer estrategias de estampación novedosas y, sobre todo, a decidirse por una idea. Hasta que no comienza la fase práctica del proyecto no se sabe cómo va a funcionar, y es en ese momento donde empieza a enfocar el proyecto descartando posibilidades. El grabado tiene sus tiempos. La estampación sucede poco a poco. El proyecto más sencillo es siempre complejo.

Había quien pensó que la democratización de la estampa como arte era un derecho. Pero la democracia nunca se conquista, es un frente de batalla contra todo tipo de manierismo u ocupación. Y el grabado, por épocas, se ve amenazado con la introducción de ciertos populismos que confunden a sus usuarios, unas veces atendiendo a los procesos, otras a los productos o manteniendo que unas técnicas prevalecen por encima de las otras, algo que el curso del tiempo siempre desmiente. Durante muchos años hemos podido asistir a estas creencias agravadas por terminologías, cuando menos, discutibles. Este mundo vertiginoso apremia a convertir los grabados en mercancía ayudados por la dudosa virtud histórica de ser más baratos que el resto de los productos artísticos. Su capacidad de reproducción ha dejado un aura fatigada difícil de reanimar pero, debemos coincidir en que ninguna estampa, sea la que sea y esté hecha como sea, alcanza la categoría de arte si no nos ayuda a ser mejores seres humanos.

Populismo fue el grabado no tóxico, un concepto sujeto a unas bases que no eran propiamente las relativas a la sostenibilidad; populismo es la consideración del estampador y editor creativos como una figura secundaria; populismo es pensar que las técnicas digitales están por encima de las analógicas, o a la inversa; populismos son las modas de determinados formatos expositivos aireados por internet en los que se desvanece la importante diferencia entre producción y creación; populismo es fundar una estampa como un contenedor de texturas, un muestrario de papel tintado, una prueba experimental sin objetivo; populismos son los proyectos artísticos que siguen modas conceptuales según programas educativos cambiantes: las políticas de identidad, el archivo, la memoria o las derivas se derrumban

si son tratados superficialmente y no se apuntalan en los sentimientos más profundos del artista.

La educación superior ha optado por asentar su enseñanza en la innovación. Faltarán años para saber si esta apuesta dará obras más sólidas o hay que buscar algo hecho de la misma manera que siempre pero que genere sensaciones nuevas. No se trata de ningún modo de desplegar una innovación ligada a la técnica, sino por el contrario desencajar los sentidos de lo antes visto y enfocarse en la potencia de aquellas imágenes que producen otras subjetividades, otros relatos, otros afectos.

El renovado interés en el grabado con la incorporación de elementos fotográficos quedó reforzado por la simplificación del fotograbado. Las cámaras digitales, los móviles y las impresoras caseras permitieron, desde las bases, una hibridación con las técnicas analógicas de la forma más natural; el conocimiento del software y el uso de hardware como plotters, enruteadores, cortadoras láser y fresadoras ayudaron a que la estampa se digitalizase profesionalmente provocando una demanda cada vez más común.

Pero la enseñanza de una estampación analógica no siempre es elegida libremente, sino que responde a una carencia de medios e infraestructura que es paliada en el *Fab lab*⁶ más cercano. La competitividad basada en el conocimiento de la tecnología ha puesto de relieve el valor de lo artesanal y lo electrónico enfrentando, equivocadamente, dos actividades que se originan bajo el mismo deseo de crear.

El grabado sigue mirando, directa o furtivamente, a las técnicas analógicas. Los procesos binarios pierden numerosas batallas ante la creación holística y hay en ello objetivos poéticos y motivaciones que escapan una y otra vez a cualquier embate tecnológico. La estampa mecanizada es la versión moderna del contrato que hizo Durero con sus operarios para que tallasen sus diseños; es separar la imagen retroiluminada de la impresa, el bit de la tinta encarnada, el NFT de la BAT. Hoy, ser digital tampoco es suficiente y se busca la diferenciación. Subyace en ello cierta fatiga electrónica, cierta transición de lo digital a lo posdigital.

⁶ Un *Fab lab*, acrónimo de *Fabrication Laboratory*, es un taller en el que se fabrican objetos a través de máquinas controladas por ordenador. Comenzaron a extenderse en 2001.

PIES DE FOTO, FUENTES Y CRÉDITOS DE LAS IMÁGENES

- Estampa con una jirafa cornoemergente y otros siete animales compuesta por el arquitecto a partir de una xilografía (198 × 149 mm) de Erhard Reuwich de la serie «Opus transmarine peregrinationis» publicada en el volumen de Bernhard von Breydenbach titulado *Peregrinationes in Terram Sanctam*, Mainz, 1486. British Museum, Londres. Inv: 1904,0206.2.10.....viii
- Leopoldo Méndez, *Posada en su estudio*, 1953. Linóleo, 35,5 × 79,3 cm. Print and Drawing Club, Nueva York. © 2018 Artists Rights Society (ARS), Nueva York / SOMAAP, Ciudad de México. (<https://www.artic.edu/artworks/222760/posada-in-his-workshop-homage-toposada>)8
- Michael Phillips, réplica de la plancha de William Blake *America a Prophecy*, 1793. (Michael Phillips. «Printing in the infernal method»: William Blake's method of «Illuminated Printing» Interfaces, 2018, p. 39).8
- Jan van der Straet, Stradanus, plancha nº 19, (ca. 1600). Talla dulce, 20.2 × 27.1 cm. Metropolitan Museum of Art, Nueva York. (<https://www.metmuseum.org/art/collection/search/363060>).9
- Chuck Close trabajando en «Fanny»*, 1985. Óleo sobre lienzo realizado a partir de huellas dactilares. Fotografía: The Pace Gallery. (<https://mymodernmet.com/chuck-close-fanny-fingerpainting/>).9
- Recuperación de piedras litográficas pertenecientes al grabador Manuel Manzorro*, para la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Sevilla. Santa Lucía, (Vejer de la Frontera), 2019. Fotografía María del Mar Bernal.....10
- Grabadores sevillanos en el taller de litografía*. De izquierda a derecha: Félix de Cárdenas, María Manrique, Paco Cortijo, Margarita Sierra, Mercedes de la Gala, Paco Reina y José Pedro Ruiz. José Antonio Sánchez Baíllo, *Las grandes ediciones, en Sevilla, de grabados en planchas de latón al aguafuerte, en ausencia de tratamiento de acerado electrogalvánico*. Tesis Doctoral, (Sevilla, Universidad de Sevilla, 1992), p.188.....10
- Henry Matisse y Fernand Mourlot revisando una prueba litográfica para el libro *Les Amours de Ronsard* en el Atelier Mourlot de París hacia 1948. Cortesía de Galerie Mourlot.....11

<i>Robert Rauschenberg</i> fotografiado por Henri Cartier Bresson, Nueva York, 1968.	12
Colectivo Textil. Ellen Gallagher, <i>De Luxe</i> , 2004-05. 60 estampas en varias técnicas: fotograbado, aguatinta, serigrafía, litografía, aguafuerte y punta seca; algunos con plastilina, corte láser, collage, óleo, gouache, pomada, lámina metálica, grafito, barniz, medium acrílico, globos oculares de juguete, <i>Chine collé</i> , acrílico, grabado de tatuajes, repujado, terciopelo, purpurina, cristales, pan de oro, juguete adiciones de cubitos de hielo y láminas de plástico. 13 × 10 cm c.u. <i>Exposición Arte y Feminismo</i> , University of California, Berkeley Art Museum & Pacific Film Archive. BAMPFA, 2002. Fotografía de María del Mar Bernal..	12
Graham Nash, <i>Autorretrato</i> , 2013. Portada para <i>Wild Tales: a Rock & Roll life</i> Editorial: Crown Archetype, Nueva York (https://graficartprints.com/graficart-prints-visits-nash307 editions/)	13
Jesús Limárquez, <i>proceso de oil print</i> , 2018.....	13
Raúl Valverde, <i>DRP-E 22/27</i> , 2010. Porfolio de 6 impresiones inkjet 42 × 29,7 cm c. u. Ogami Press.	13
Jean Charles Delafosse, <i>Caricatura del impresor en talla dulce</i> , 1734-1789. Lápiz, acuarela y carboncillo sobre papel. 17,9 × 10,3 cm. Metropolitan Museum of Art, Nueva York.	14
Jan Collaert I, llamado Stradanus, <i>The Invention of Book Printing</i> , plancha 4, ca. 1600. Buril. 27 × 20 cm. Metropolitan Museum of Art, Nueva York (https://www.metmuseum.org/art/collection/search/659683)	16
W. Read, <i>Doctor Prosody corrigiendo su prueba en una imprenta</i> , 1821. British Library, Londres. Grabada por W. Read, publicada en 1821 por M. Ray, Londres. (http://www.poltroonpress.com/our-stanhope-press/Polton Press).	16
Johannes Gutenberg, <i>Biblia de las 42 líneas</i> , 1456. Biblioteca de la Universidad de Sevilla. Fondo Antiguo.	17
Boner Ulrich, <i>La piedra preciosa</i> , ca. 1462. Xilográfia iluminada. Biblioteca Estatal de Berlín.	17
Jost Amman, <i>Dos balas de tinta de impresor</i> , 1588. Xilográfia coloreada (https://jeffpeachey.com/2020/07/14/reproduction-printers-ink-balls-before-the-roller-andbrayer/).....	18
Claire Danna, <i>Estudio e intervención sobre mujeres impresoras</i> , 2022. Biblioteca de la Universidad de Berkeley. Fotografía María del Mar Bernal	18
Siber, Johann, <i>Marca de impresor</i> , 1489-1500, British Museum, Londres. Xilográfia, Lyon (https://marques.crai.ub.edu/es/impresor/a13579034/a13579034_0) 18	18
Thomas Bewick, <i>Mujer y hombre a caballo con hoja</i> , 1791-1797. Xilográfia, 3,1 × 6,8 cm. British Museum, Londres. Publicado en «Historia de las aves británicas» de Ralph Beilby (Newcastle: 1797, Vol I) (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_1882-0311-3493).	19

<i>Estampación manual con cuchara</i> , 2016. Para el proyecto «Pateando piedritas» Grado en Bellas Artes, Universidad de Sevilla, 2016. Fotografía de Susana Giménez Rodríguez.	20
Recreación de una estampación a mano con bruñidor (derecha) y con tórculo (izquierda) del aguafuerte de Hans Sebald Beham, <i>El conocimiento de Dios y las siete virtudes cardinales: La Prudencia, 1500-1550</i> (https://21stcenturyrenaissanceprintmaker.wordpress.com/2014/09/02/printing-an-intaglomatrix-without-a-press/) .	20
Prensa y rodillo de dos mangos (https://www.flickr.com/photos/34564322@N03/15822327168/in/pool-handpress/).....	20
Tommaso di Antonio Finiguerra, <i>El rey de las cabras</i> , c.1460-64 Grabado. Institute of Arts, Minneapolis USA. (https://www.meisterdrucke.es/impresion-art%C3%ADstica/Tommasodi-Antonio-Finiguerra/170313/El-rey-de-las-cabras:-una-s%C3%A1tira-sobre-cuckolds,-c.1460-64.html)	24
Máquina para escurrir ropa con los cilindros de madera. Hostal-Restaurante <i>El Hacho II</i> , Autovía A92, km 110, Lora de Estepa. Fotografía María del Mar Bernal.	24
George Cruikshank, <i>Batalla de grabadores</i> , 1828. Aguafuerte, 21,5 × 29,5 cm. Colección Vicenç Furió.....	25
Atribuido a Bileam Master, <i>San Eligius o San Eloy, patrón de los orfebres, en su taller</i> , ca. 1450. Grabado. Rijksmuseum, Ámsterdam.	25
Aldo Crommelynck posa en el tórculo de Pace Prints, ca.1990, Pace Prints. (https://paceprints.com/about).....	27
Piero Crommelinck con el retrato de Picasso realizado en aguafuerte y aguatinta, 1966. Colección Crommelynck (https://www.phillips.com/article/10449508/picassos-printmakers-worksfrom-the-piero-crommelynck-collection)	27
Martin Harris, <i>Fannie, en Atelier 17</i> , ca. 1947. Impresión en gelatina de plata, 25,2 × 20,8 cm. Museo de Bellas Artes de San Francisco.....	27
Dionisio González, <i>Wittgenstein's Cabin IV</i> , impresión digital, 2021.	28
Mike Winkelmann, [Beeple], <i>Mi primo Jim</i> , 1981. Primera obra de <i>Everydays: los primeros 5000 días</i> Obra digital no tangible (jpg). 21,069 × 21,069 píxeles. .	29
Beeple, <i>Everydays: The First 5000 Days</i> , 2021.	29
<i>Carnet de estudiante de Salvador Dalí</i> . Escuela de Bellas Artes de San Fernando (Madrid), 1924-1925. The Dalí Museum, San Petersburgo, Florida (https://thedali.org/about-themuseum/timeline/).....	32
Ruscelli, Girolamo, portada de <i>Secreti del Reverendo Donno Alessio Piemontese</i> , 1555, Venecia. München, Bayerische Staatsbibliothek Venecia. (https://www.digitalesammlungen.de/en/view/bsb10202339?page=1).	32
Sir Hubert von Herkomer, <i>Dos impresores en el taller</i> , 1891. Aguafuerte y punta seca, 15,2 × 20 cm. British Museum, Londres (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_1892-0212-9)	33

Norbert Goeneutte, <i>Henry Gerard en su prensa</i> , 1888. Aguafuerte, punta seca, aguatinta y ruleta. 28,4 × 37,8 cm. Van Gogh Museum, Ámsterdam. (https://www.vangoghmuseum.nl/en/prints/collection/p0841S1995)	33
William M. Ivins Jr., <i>Autorretrato</i> . Punta seca 13 × 8,5 cm. Regalo de Barbara Ivins al Metropolitan Museum of Art, Nueva York 1962 (https://www.metmuseum.org/art/collection/search/681639)	34
Pepe Domínguez, <i>Los animales extraños van a lugares extraños</i> , 2019. Monotipos, carpeta de estampas. Facultad de Bellas Artes, Sevilla. Fotografía María del Mar Bernal.	36
Conferencia taller <i>El producto ampliado en la obra gráfica, edición y packaging</i> , 2021. Impartida por Juan Lara Hierro [Ogami Press] en la Facultad de Bellas Artes de Sevilla.	38
El litógrafo Antonio Gallo impartiendo el curso para la identificación de estampas « <i>De la litografía al offset</i> » dirigido a los especialistas del Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía, 2022, Madrid.	38
María del Mar Bernal, <i>Clase de estampación a los alumnos de primer año</i> , 2021. Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla.	38
La alumna Raquel Serrano Tafalla viste divertida una estampa de su compañero Felipe Leal Rodríguez, 2020. Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla.	39
Nicolás Quinio Pino realizando un monotipo, 2022.	39
María Medem, <i>Making off de Sonidos negros</i> , 2016. Carpeta de estampas. Todos son alumnos de la Facultad de Bellas Artes de Sevilla. Fotografía María del Mar Bernal.	39
Taller calcográfico de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Sevilla, 2020. Fotografía María del Mar Bernal.	40
Estudiantes trabajando en el Wolfson Printmaking Hall, The Royal College of Art, Dyson Building, 2015 (https://www.artandeducation.net/schoolwatch/58071/the-royal-collegeof-art-expanding-tradition-at-the-best-art-school-in-the-world).	40
Tórculo con protección para evitar la caída de la pletina.	44
Cizalla con señales de advertencia. Ambos en el taller de grabado de la Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla, 2021. Fotografía María del Mar Bernal.	44
Taller de grabado en Monash, 2022. Australia University (https://www.monash.edu/mada/current-students/facilities/IPB)	45
Alfonso Crujera e Inés Márquez preparando un baño de sulfato de cobre para electrolisis, 2013. Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla. Fotografía María del Mar Bernal.	45
Henry Somm, <i>Seduction and The St. Menuphar Affair</i> , 1882. Aguafuerte, 30,4 cm × 23,4 cm. Van Gogh Museum, Ámsterdam.	46

Fernando de la Torre, <i>Goya en el lecho de muerte</i> , 1828. Litografía por Gaulon, 42,9 × 32,2 cm. Museo de Zaragoza. Fotografía José Garrido Lapeña (https://ceres.mcu.es/pages/Viewer?accion=4&AMuseo=MZ&Ninv=54939)	46
María del Mar Bernal, material pedagógico usado en clase: simulación de pizarras preventivas, 2018.	47
Henry Somm, <i>Invitación a una velada con el coleccionista Mr. Philippe Burty</i> , c 1880. Aguafuerte y punta seca. 30,4 × 20,6 cm., Van Gogh Museum, Ámsterdam.	50
Maxime Lalanne, <i>Dos paisajes: Puente Solferino de París y Paisaje Boscoso</i> ; ilustración del 'Traité de la gravure à l'eau forte' de Lalanne» (París: Cadart & Luquet, 1866) Aguafuerte. 183 × 116 m. British Museum, Londres.	50
Léopold Flameng, <i>Factura del taller de impresión artística de Delâtre</i> , 1865. París, 1860. 26,7 × 19,9 cm. British Museum, Londres (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P1888-0612-645)	51
Henry Somm, <i>Tarjeta de visita de los impresores Auguste & Eugène Delâtre</i> , 1902, aguafuerte, punta seca y buril, 1902. Van Gogh Museum, Ámsterdam (https://www.vangoghmuseum.nl/en/prints/collection/p0826M1994)	51
Rembrandt, <i>Jesús cuidando a los enfermos o La estampa de los cien florines</i> (detalle), ca. 1648. Aguafuerte y punta seca, 28,1 × 38,9 cm, British Museum, Londres	52
Charles Meryon, <i>Proyecto de encuadre para el retrato de Armand Guéraud</i> , 1862. Aguafuerte y punta seca con entrapado, 16,7 × 13,4 cm. British Museum, Londres (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_1862-1011-723).	52
Chofereta eléctrica. Casa de materiales <i>TotenArt</i> , Valencia, 2022.	63
Tinta con aceite. Fotografía María del Mar Bernal.	63
Hilo largo de la tinta. Fotografía María del Mar Bernal.	64
Hilo corto tras añadir carbonato de magnesio. Fotografía María del Mar Bernal.	64
Ceras Denninson. TPM equipos. (https://tpmequipos.com/936779_486-Ceras-Dennison---Kit-completo.html)	65
Latas de tinta con la gama básica de color. Fotografía María del Mar Bernal.	65
Recogida de tinta de la lata con la espátula. Fotografía María del Mar Bernal.	66
Juan Carlos Bracho, <i>Otra vida futura</i> , 2017. Estampación en relieve, 100 piezas de 50 × 50 cm c.u. Estampador Juan Lara Hierro (Ogami Press). Fundación Banco Santander. Fotografía María del Mar Bernal.	68
Detalle del rodillo en la realización de la edición de Gabriela Bettini, <i>Topografía del Borrado</i> para el proyecto <i>Derivada</i> , 2020. Ogami Press/ Fundación Banco Santander.	71
Banda de tinta ante un rodillo. Fotografía María del Mar Bernal.	73

Manuel Zapata, <i>La reproducción de la imagen</i> , 2015. Flexografía, medidas variables 14,8 × 21,0 cm.....	74
Extensión rectangular de tinta en el tintero. Fotografía María del Mar Bernal.	74
Pablo Picasso, <i>La visita: dos mujeres sentadas con un libro</i> , 1933. Monotipo, 22,8 × 31,8 cm. Colección Privada, París. (https://picasso.shsu.edu/index.php?view=ArtworkInfo&OPPID=OPP.33:202)	76
Pablo Picasso, <i>La visita: dos mujeres sentadas con un libro</i> , 1933. <i>Cognate</i> de la estampa anterior. Musée Picasso, París. (https://picasso.shsu.edu/index.php?view=ArtworkInfo&OPPID=OPP.33:354). Ambas obtenidas en la Web Picasso Online Project, realizada por Enrique Mallén, Sam Houston State University, Texas.....	76
Rodillo de composición, 1906. American Type Founders Co. «American Line Type Book», p.1146 (https://archive.org/details/americanlinetype00daysrich) .	78
<i>Kimberley Bursic durante el probaje de la obra de Frank Stella «Imaginary Places»</i> , 1997. Kenneth Tyler Collection.	79
Rodillo de caucho de la casa Hawthorn Printmakers, Reino Unido.	79
Rodillos del aula de grabado, 2022. Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla. Fotografía María del Mar Bernal.	80
John Sanderson Dalziel, <i>Anuncio de un artista xilográfico recortado de un periódico</i> , 1869. Xilografía. 3,6 × 5,5 cm. Montreal. British Museum, Londres. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_1927-0712-60-).....	82
Bryan Nash Gill, <i>Leader</i> , 2012. Xilografía, 75,4 × 54,1 cm © Bryan Nash Gill. (https://www.bryannashgill.com/woodcuts#/woodcuts/leader).....	82
Autor desconocido, <i>Sainte Opportune o Santa Dorotea</i> , ca 1440. Grabado criblé, 15,4 × 10 cm. Bajo Rhin, Biblioteca Nacional de Francia. París. (https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb43728542r)	83
William Blake, <i>Songs of Innocence, Introducción</i> , 1789. Planchas de cobre para aguafuerte en relieve recreadas por Michael Phillips. (http://www.williamblake-prints.co.uk/gallery-of-william-blake-plates).....	83
Frederik Bloemaert, <i>El artista y sus modelos</i> , 1679-1702. <i>Camaieu</i> 30,3 × 22,3 cm. British Museum, Londres.	84
Ugo da Carpi, <i>El Descendimiento</i> , ca.1512-25. Xilografía, <i>Camaieu</i> . Después de Raffaello Sanzio da Urbino. Rijksmuseum, Ámsterdam. (https://colonialart.org/artworks/3552a).	84
Aurora García Calabrés, <i>Paleta de colores con medio transparente para «Lindes»</i> , 2020. Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla.....	85
Edvard Munch, <i>Cabeza de hombre en pelo de mujer</i> , 1896. Xilografía a color, 55 × 38,2 cm.,Munchmuseet, Bergen / MoMA, Nueva York. (https://www.moma.org/collection/works/75940).....	86

- Ernst Ludwig Kirchner, *Escena de calle*, 1922. Xilografía 70,6 × 38 cm. MoMA, Nueva York. (https://www.moma.org/s/ge/collection_ge/objbytech/objbytech_tech-5 Sov_page-674.html).....86
- Muriel Murieau: planchas de cobre y estampa de *Lex Chapeaux*, 2015. Aguafuerte estampado en relieve. Ogami Press, Madrid.....87
- Elena Saiz Garrido, *Lo Oculto*, 2017. Linóleo sobre impresión digital, 60 × 45 cm. Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla.89
- Nicolás Guzmán, *La vida de las imágenes*, 2016. Monotipo y fotopolímero. 56 × 76 cm. Ogami Press, Madrid.....89
- Kitagawa Utamaro, *Momochidori kyoka awase*, ca. 1790. Álbum plegable ilustrado para un concurso de poesía; detalle a la derecha. Volumen 2 de dos volúmenes. Xilografía a color y gofrado. Dimensión total 25,5 × 18,90 cm. Edo, Japón. British Museum, Londres. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/A_1915-0823-0-67-2).90
- John Baptist Jackson, *Lamentación sobre el cuerpo de Cristo*, ca. 1744. Xilografía a color, 5 planchas. 48,0 × 33,5 cm. British Museum, Londres. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_1841-0612-48);92
- Kitagawa Utamaro, *Momochidori Kyoka awase*, álbum plegable ilustrado para un concurso de poesía; detalle a la izquierda. Volumen 2. Xilografía a color y gofrado, ca. 1790. Edo, Japón. Dimensión total 25,5 × 18,90 cm. British Museum, Londres. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/A_1915-0823-0-67-2).....92
- Ed Ruscha, *Ghost Station*, 2011. Mixografía® impresa en papel hecho a mano, 27,25 × 46 cm. (<https://mixografia.com/artist/ed-ruscha/>).93
- Raquel Serrano Tafalla, *Huella de reproducción*, 2020. Frottage, grafito sobre papel, 139,6 × 95,2 cm. Genalguacil.....96
- María del Mar Bernal, *Tumba de la Virreina Dña. Catalina de Ribera y Cortés*, 2022. Frottage, grafito sobre papel. 55 × 50 cm.....96
- Simry Gill, *Lemain Deluxe 850 TR*, 2008. Frottage con grafito sobre papel, 98 × 62 cm. Museo de Arte Contemporáneo de Australia, Sídney. (<https://www.mca.com.au/artistsworks/works/2010.42.1/>) ..97
- Mona Hatoum, *Sin Título*, 2005. Frottage sobre papel encerado, 18,5 × 25,5 cm. (<https://www.mutualart.com/Artwork/No-Title/4EF3C539C71C6665>)....97
- Uso del papel de seda para la limpieza natural de la plancha calcográfica. Fotografía María del Mar Bernal.102
- Uso del blanco de España en la fase final de limpieza de la plancha calcográfica. Fotografía María del Mar Bernal.103

Alphonse Legros, <i>San Jerónimo</i> , 1855-1911. Aguafuerte estampado con <i>retroussage</i> , 37,5 × 27,3 cm. British Museum, Londres. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_2019-7015-338)	104
Odilon Redon, <i>Caín y Abel</i> , 1886. Aguafuerte y punta seca. Estampada probablemente por Auguste Delâtre e intervenida durante el entintado. 34,8 cm × 26,9 cm. British Museum, Londres. (https://www.britishmuseum.org/collection/search?keyword=CAIN&agent=Odilon%20Redon&view=grid&sort=object_name_asc&page=1)	104
James McNeill Whistler, <i>Nocturne: Palaces</i> , 1886. Segunda Serie Veneciana, 1879-80. Aguafuerte y punta seca estampada en marrón con entrulado. 29,2 × 19,8 cm. Metropolitan Museum of Art, New York. (https://www.metmuseum.org/art/collection/search/359320?ao=on&ft=etching+press&offset=80&rpp=40&pos=96)	108
Ludovic Napoléon Lépic, <i>Incendio en el molino</i> , de la serie <i>Views from the Banks of the Scheldt</i> , c. 1870-1876. Aguafuerte variable, 34,3 × 74,4 mm. The Baltimore Museum of Art, Baltimore, Garrett Collection. Fotografía Mitro Hood. (https://www.moma.org/audio/playlist/27/474)	105
Badanas de tarlatana para la limpieza de la tinta en la plancha. Fotografía María del Mar Bernal.	108
Édouard Manet, <i>La amante de Baudelaire</i> , 1882. Óleo sobre lienzo 90 × 113 cm. Szépmüvészeti Múzeum, Budapest. (https://remi.uninet.edu/2004/01/jduval.htm).	109
Hortensia González Longo, <i>A tiras</i> , 2022. Diversas intervenciones con tarlatana, tarlatana tratada con vainica. Medidas variables, aprox. 200 × 200 × 100 cm. 110	
<i>Lógica difusa</i> . Estampación de tarlatana sobre papel. Ambas en la exposición <i>Con la piel a tiras</i> , sala Laraña, Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla, 2022.	110
Densidad de la tarlatana. Fotografía María del Mar Bernal.	112
Estameña (tipo de muselina para la estampación natural). Fotografía María del Mar Bernal.	112
Disposición y retirada de la tinta con la rasqueta. Fotografía María del Mar Bernal.	114
Mantilla sobre el cilindro. Fotografía María del Mar Bernal.	115
Tórculo sin reductora. Fotografía María del Mar Bernal.	115
Johannes Teyler, <i>Opus Typochromaticum</i> ca. 1688-1700. Contraprueba estampada à la poupee. 19,4 × 26,7 cm. British Museum, Londres. (https://www.british-museum.org/collection/object/P_1871-1209-5056).	117
Jacob Christoph Le Blon; <i>Paleta de color</i> , en <i>Coloritto o L'harmonie du coloris dans la peinture reduite en Pratique mecanique...</i> , 1725. Mezzotinto en cuatro planchas,	

- 29,1 × 22,7 cm. Ilustración en libro. Internet Archive: (<https://ia601303.us.archive.org/18/items/Colorittoharmon00LeBl/Colorittoharmon00LeBl.pdf>). 117
- Jacques Fabien Gautier d'Agoty, *El dibujante de espaldas*, 1743. Mezzotinto impreso en cuatro planchas: rojo, azul, amarillo y negro, 21,2 × 15,4 cm. British Museum, Londres. 118
- Pablo Picasso, *Minotauromachie VIIb*, 1935. Aguafuerte, punta seca y buril estampado à la poupée, 49,8 × 69,3 cm. Musée Picasso, París. Fotografía tomada en 2014 por Thierry Clouet (<https://www.flickr.com/photos/thierry-clouet/15186870484>). 120
- Krisna Reddy, *Whirlpool*, 1963. Color en hueco, 36,9 × 46,2 cm. Metropolitan Museum of Art, Nueva York. Fotografía: Experimenter (<https://www.metmuseum.org/art/collection/search/633973>). 120
- Josef Albers, *White Line Square IV*, 1966. Litografía sobre papel, 40 × 40 cm. Tate Modern, Londres. © 2022 The Josef and Anni Albers Foundation/Artists Rights Society (ARS), Nueva York/DACS, Londres. (<https://www.tate.org.uk/art/artworks/albers-white-linesquare-iv-p01786>) 124
- Ruth Lingen trabaja junto a dos ayudantes en una de las estampas de Chuck Close con pulpa de papel. Taller Pace Paper en Gowanus Brooklyn. (<https://www.facebook.com/paceprintsnyc/photos/a.246950836697/10152819001051698>). 124
- Joan Miró y Aldo Crommelink revisando una prueba de la plancha nº 2 de *Les géants*, 1960. Works from the Piero Crommelynck Collection. (<https://www.phillips.com/article/10449508/picassos-printmakers-works-from-the-pierocrommelynck-collection>) 125
- Juan Lara Hierro con el artista Juan Navarro Baldeweg trabajando en la obra *Universo América*, 2016. Ogami Press, Madrid. 125
- Helen Frankenthaler y Michael Mueller observan cómo Kenneth Tyler y Tom Strianese toman una prueba xilográfica, 1992. National Gallery of Australia's Kenneth Tyler Printmaking Collection (<https://tylerblogs.files.wordpress.com/2012/02/helen-frankenthaler-and-michael-mueller-observing-as-kenneth-tyler-and-tom-strianese-pull-proof-impression-from-freefall-assembled-wood-blocks-1992.jpg>). 126
- Frank Stella (derecha) y Kenneth Tyler trabajando en *The Fountain*, 1992. Xilografía en color, aguafuerte, aguatinta, relieve, punta seca, serigrafía y collage impreso a partir de tres bloques de madera, 22,8 × 70,1 cm. Colección de la Galería Nacional de Australia. Cortesía de Kenneth Tyler. 126
- The nose*, obra de teatro, Metropolitan Opera, Nueva York, Noviembre de 2013. Producción de Shostakovich. Fotografía de Ken Howard. (<https://www.durango-herald.com/articles/the-met-strips-away-russian-satire-in-the-nose/>) 128

- Willian Kentridge y Jillian Ross, *The nose 2*, 2009. Aguatinta al azúcar, punta seca y grabado, 35 × 40 cm., Johannesburgo. (<https://www.kentridge.studio/projects/the-nose/>) 128
- Henry Charles Gerard, *Invitación para la quinta cena Dentu*, 1883. Aguafuerte y ruleta a dos colores, 13,9 cm × 17,9 cm. Van Gogh Museum, Ámsterdam. 129
- El maestro impresor Xavier Fumat (centro) con Garrett Metz (izquierda) e Isaac Osher (derecha) bajando una de las tres planchas de cobre de *Double Rift II* de Richard Serra en el tanque de mordida hecho a medida, 2013. Fotografía cortesía de Xavier Fumat en Nahoko Takahatake, *The Art of the Printer*, 2016. (<https://unframed.lacma.org/2016/11/07/art-printer>) 131
- Xavier Fumat prepara la placa de cobre *Double Rift II*. Foto cortesía de Xavier Fumat en Nahoko Takahatake, *The Art of the Printer*, 2016. (<https://unframed.lacma.org/2016/11/07/artprinter>) 131
- Richard Serra, *Double Rift II*, 2013. Aguafuerte a gran formato estampado en negro, 237,5 × 362 cm. Copyright © 2019, Géminis GEL. Galería Moisant Weyl, Nueva York. (<https://joniweyl.com/exhibition/richard-serra-levels-weights-rifts-2008-2013>) 131
- El impresor de Crown Point, Lawrence Hamlin (izquierda) con John Cage en el estudio de Crown Point Press, San Francisco, 1986. Fotograma del vídeo «John Cage Fire Prints en Crown Point Press». San Francisco. Cortesía de Crown Point Press. (<https://www.youtube.com/watch?v=T5IoGWbffAc>) 132
- Bloques de madera y pruebas durante el proceso de realización de *Aten Reign*, de James Turrell, 2014. Taller Pace Prints, el estampador es Yasu Shibata. Nueva York. Fotografía cortesía de Pace Prints (<https://www.widewalls.ch/magazine/james-turrell-exhibition-pace-prints-2014>) 137
- Javier Pividal, *Écrire en blanc*, 2011. Impresión digital pigmentada e intervención, 88 × 58 cm. Ogami Press, Madrid. Foto cortesía Juan Lara Hierro 139
- Rocío Cano Bevia, *IdeMticos*, 2017. Papel/spray fluorescente/cristal con tratamiento de esmerilado, 60 × 60 cm, Sevilla. Fotografía Rocío Cano Bevia. 139
- Delia Ponce, *Tránsitos 1*, de la serie *Deeespacio*, 2015. Tinta ultravioleta sobre papel 47,5 × 47,5 cm. Trabajo para la asignatura de *Creación Abierta en Grabado*, Grado en Bellas Artes, Universidad de Sevilla. Fotografía Delia Ponce 140
- Ricardo Macía Lalinde, *Las madres de Soacha y los falsos positivos*, 2018. Fotograbado y tinta ultravioleta iluminada con luz negra, 29,7 × 42,0 cm. Trabajo específico para la asignatura *Aplicación y Desarrollo de Técnicas de Grabado*. Máster en Arte: Idea y Producción, Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla. Fotografía María del Mar Bernal 140
- Jonás Carmona Pírez, *Serie Neu III*, 2014. Tinta bioluminiscente y rotulador sobre cartulina. Propuesta expositiva para el *Espacio G*, Sevilla. Fotografía Jonás Carmona 143

- Raquel Serrano Tafalla, *Rostros*, 2017. Carborundo sobre metacrilato, luz y sombra proyectada, 23 × 23 cm. Trabajo Fin de Grado Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla (https://idus.us.es/bitstream/handle/11441/73542/WAOTFG_119.pdf;jsessionid=4E9B1F9CF40A7E00ED2520E0A23AA26D?sequence=1) 143
- Cándido Baquero Muñoz, «Tócame #1» en *Mitología de lo cotidiano: del folclore, la imagen y los millenials*, 2016. Fotograbado con tinta termocrómica sobre papel, 28,5 × 19,5 cm. Trabajo de Fin de Máster. Máster Universitario en Arte: Idea y Producción. Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla, 2016). (https://idus.us.es/xmlui/bitstream/handle/11441/55188/tfm_031.pdf?sequence=1&isAllowed=y). 145
- Laura Rodríguez Naranjo, *Circuitos sonoros*, 2012. Circuito impreso con tinta elaborada con grafito. Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla. Trabajo específico para la asignatura *Aplicación y Desarrollo de Técnicas de Grabado*. Máster en Arte: Idea y Producción, Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla. 147
- Agencia de publicidad DM9éDDB, All Images have a sound, 2012. Serigrafía y plástico. São Paulo. (<https://campaignsofttheworld.com/print/sound-posters-saxsofunny/>). 147
- Alba Citlali Córdova Rojas, *La caja de herramientas: artilugios para la subjetivación*, 2012. Herramientas entintadas y estampadas mediante frotado sobre papel Tengucho de 15 gr. Carpeta de estampas, fotograma de vídeo y estampa, plancha variable, papel 29 × 21 cm. Trabajo Específico para la asignatura de *Desarrollo y Aplicación de Técnicas de Grabado*, Máster en Arte, Idea y Producción Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla. Video y fotografía Citlali Córdova Rojas. 149
- John Cage, *EninKa* nº 9, 1986. Monotipo ahumado montado en papel Gampi con *Chine collé*. 62,2 × 45,7 cm.; estampado por Marcia Bartholme en Crown Point Press, San Francisco. (<https://crownpoint.com/artist/john-cage/#&gid=1&pid=127>). 151
- Javier Pividal, *El intruso*, 2015. Fotograbado y ceniza. 56 × 36 cm. Ogami Press, Madrid. (<http://ogamipress.com/project/15/el-intruso>). 152
- Regina Galindo, *¿Quién puede borrar las huellas?*, 2003. Performance con sangre humana, Ciudad de Guatemala. Fotografía Víctor Pérez. (<https://www.reginajo-segalindo.com/quien-puede-borrar-las-huellas/>). 153
- Rachel Lachowicz, *Red, Not Blue*, 1992. Performance en Shoshana Gallery, Nueva York. ([http://lachowicz.com/works/#!prettyPhoto\[slides\]/146/](http://lachowicz.com/works/#!prettyPhoto[slides]/146/)). 153
- Fernanda Guaglianone, *Mi cuerpo como matriz de guerra*, 2019. Performance realizada en el patio de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Sevilla. Fotografía María del Mar Bernal 154
- Raúl Valverde, *Oro posado*, 2013. Oro de 22 kt sobre aguatinta, Ogami Press, Madrid. Fotografía María del Mar Bernal. 154

- Transparencia de distintos gramajes de papel (40 y 240 gr) sobre superficie opaca y fondo luminoso. Fotografía María del Mar Bernal 158
- Autor desconocido, *El telón de acero*, ca. 1946. Ephemera. Litografía offset sobre cartón, 9,5 × 23 cm desplegado. Colección particular. Fotografía María del Mar Bernal 159
- Papeles de distinto tipo y gramaje, de izquierda a derecha: Papel artesanal de 400 gr.; papel Arches 240 gr.; papeles orientales de 40 gr. Fotografía María del Mar Bernal 160
- Grano rugoso de un papel artesanal de 400 gr. Fotografía María del Mar Bernal 162
- Filigrana de Fabriano, ca. 1950. (<https://www.mchampetier.com/sitephp/phpes/papiers.php>) 162
- Detalle del proceso de una estampación en formato grande. Obra de Inma Herrera encargado por la galería F2 Gallery, 2020 Taller de *Benveniste Contemporary*, Madrid. (https://www.instagram.com/p/CHh5YclDchp/?utm_medium=share_sheet) 164
- Albrecht Dürer, *The Triumphal Arch*, 1515-17. Primera edición del Arco Triunfal de Maximiliano impresa a partir de 195 bloques de madera sobre 36 hojas de papel, 357 × 295 cm. British Museum, Londres. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_E-5-1) 164
- Jacques Callot, *L'homme au gros dos orné d'une rangée de boutons* de la serie *Les Gobbi*, 1621-25. Aguafuerte y buril, primer estado, 6,4 × 8,8 cm. Biblioteca Nacional de Francia. (<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb425670894>) 165
- Raquel Algaba López. *Sinlación*, 2016. Fotograbado sobre tela de algodón y jabonera 15 x 8 x 8 cm. *En el Aquí y en el Ahí*, trabajo específico para la asignatura de *Desarrollo y aplicación de las técnicas de Grabado*. Máster en Arte: Idea y Producción, Universidad de Sevilla. Fotografía Raquel Algaba. 165
- David Hockney y Kenneth Tyler trabajando en una de las estampas de la serie *Paper pools*, de Hockney, Tyler Graphics Ltd., Bedford Village, Nueva York, 1978. Fotógrafo: Gregory Evans. Galería Nacional de Australia, Canberra. Donación de Kenneth Tyler en 2002 168
- Detalle de la mano del impresor Yasu Shibata colocando el papel en la obra de James Turrell *Aten Reign*, 2016. Taller de Pace Prints. Nueva York. 168
- Barbas naturales de un pliego de papel japonés sobre fondo opaco e iluminado. Fotografías María del Mar Bernal. 169
- Papel humedecido en la pila de agua. Fotografía María del Mar Bernal. 172
- Manteniendo la humedad del papel. Taller de la Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla, 2020. Fotografías María del Mar Bernal. 172

- Israel Gómez Tirado, *Sin título*, 2021. Fotograbado sobre papel japonés, 20 × 20 cm. Fotografía Israel Tirado; 174
- Kiki Smith, *Free Fall*, 2018. Fotograbado y aguafuerte, 1994. 33 × 42 cm. MoMA, Nueva York. (<https://www.moma.org/audio/playlist/251/3240>) 174
- Valeriu Schiau, *Borned in URSS*, 2010. V Bienal Internacional de Grabado Experimental de Rumania. Fotocomposición de María del Mar Bernal a partir de los fotogramas extraídos en el vídeo oficial. (<https://www.youtube.com/watch?v=P9JNwL5LIGw>). 176
- Xu Bing, *Tobacco Project*, 2000. Impresión tipográfica sobre hojas de tabaco. The Duke Homestead Tobacco Museum y The Perkins Library Gallery, Duke University, Durham, Carolina del Norte, USA. (<http://www.xubing.com/en/exhibitio/details/461?year=2000>) (<https://www.luxartasia.com/2011/09/xu-bing-tobacco-project-virginia-museum.html>). 176
- Textil de Sion*, Xilográfia sobre lino, siglo XIV, 106 × 264 cm. Historishes Museum Basel, Suiza..... 178
- Sandra Carvalho, *Sin título*, litografía. 35 × 23 cm, 2022. Fotografía Sandra Carvalho. 179
- Louise Bourgeois, *Embracing the Tree*, 2000. Punta seca sobre pañuelo. Estado variable, II de II, 44,5 × 43,8 cm Edita Harlan & Weaver, Nueva York. The Easton Foundation/VAGA at ARS, NY (https://www.moma.org/s/lb/collection_lb/objbydate/objbydate_beginyr-2000 Sov_page-179.html). 179
- Olalla Colás, *De una pieza*, 2015. 15 plazas de acetato entintadas con máscara y montadas sobre cartón pluma blanco. 70 × 50 cm, cada una. Sevilla. Fotografía Olalla Colás..... 180
- Hieronymus Wierix, *Cristo en la prensa de vino*. ca. 1619. Grabado 14,4 × 9,6 cm. Metropolitan Museum of Art, Nueva York. 182
- Edward Hopper en su estudio de One Washington Square North, 1947. (<https://elhurgador.blogspot.com/2014/01/manos-la-obra-xxvii.html>) 184
- Bosse Abraham, *De la maniere de graver a l'eau forte et au burin, et de la gravure en maniere noire*, 1645. Cabecera dibujada por C.N. Cochin Filius y grabadas por Fessard. 184
- Torque de oro de 500 gr. de peso. Edad del Hierro II, años 400 a 60 a.C. Museo de Pontevedra. Fotografía Ángel M. Felicísimo (<https://www.flickr.com/photos/elgolem/albums/72157688194412890>) 185
- Leonardo da Vinci, *Boceto de una prensa* (detalle), ca. 1500, detalle. Propiedad Getty images. Fotografía SSPL/GettyImages. Detalle (<https://www.gettyimages.es/detail/fotograf%C3%ADa-de-noticias/sketchtaken-from-a-notebook-by-leonardo-da-fotograf%C3%ADa-de-noticias/90763086>) 185

Vincent Laurensz van der Vinne I, <i>Mujer sentada grabando una plancha con una prensa detrás</i> , ca. 1644-1702. Pluma y tinta negra; grafito y sanguina para realizar la transferencia. Estudio para estampa. 23,20 × 19 cm. British Museum, Londres. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_SL-5237-159) 186
Félicien Rops, <i>Tarjeta para Imprimerie F. Nys</i> , ca. 1869-70. Aguafuerte, 17,8 × 13,0 cm. British Museum, Londres. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_1888-0612-1148) 186
Man Ray, <i>Meret Oppenheim ante el volante de impresión</i> , 1933. Impresión en gelatina de plata, 12,1 × 17,8 cm. Metropolitan Museum of Art, Nueva York.. 187
Tórculo de Crommelynck, ca. 1962. Fotografía de André Morain. (https://www.metmuseum.org/art/collection/search/264625) 187
Tórculo eléctrico. Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla. 188
Detalle de la línea de cartones introducidas para amortiguar la presión. Ambas en Facultad de Bellas Artes de Sevilla, 2022. Fotografía María del Mar Bernal; . 188
Prensa de Cadart en el tratado de Maxime Lalanne <i>Traité de la gravure à l'eau-forte</i> , 1866. [lettre-préface par Charles Blanc]. (Paris, Cadart et Luquet, 1866) Traducción autorizada al inglés de la 2 edición francesa para Koehler, S.R.A treatise on etching. Text and plates (Boston: Estes and Lauriat, ca. 1880), p. 70 (https://archive.org/details/treatiseonetchin00lalauoft). 188
Tórculo eléctrico, detalle del motor. Facultad de Bellas Artes. Sevilla. Fotografía María del MarBernal 190
Tórculo de la Calcografía Nacional. Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, Madrid.(https://www.realacademiabellasartessanfernando.com/es/calco-grafianacional/taller-de-estampacion). 190
Juan Lara Hierro, editor de Ogami Press, tras la pletina y mantillas del tórculo. Sevilla, 2015. Fotografía María del Mar Bernal. 191
Mantillas. Facultad de Bellas Artes, 2022. Sevilla. Fotografía María del Mar Bernal. 191
Emery Walker, a partir de Alfred Hartley, <i>Retrato de Frederick Goulding en su estudio</i> , 1910. Fotografiado, 15 × 18,5 cm. British Museum, Londres. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_1911-0912-3) 193
Krishna Reddy en Atelier 17: <i>El maestro con su herramienta</i> , fecha desconocida. (https://chaibisket.com/krishna-reddy-artist/). 193
Regleta de presión de los tórculos Azañón. Facultad de Bellas Artes. Universidad de Sevilla. Fotografía María del Mar Bernal. 195
Palancas de ajuste de presión. Fotografía María del Mar Bernal 195
Reductora del tórculo. Todas en la facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla, 2022. Fotografía María del Mar Bernal 195

- Eugène Delâtre, *Retrato de Auguste Delâtre*, 1894. Aguafuerte y aguatinta a color, 29,2 × 23,2 cm. National Gallery of Australia, Camberra. (<https://searchthecollection.nga.gov.au/object?uniqueId=53632>) 196
- Jordi Rosés estampando en relieve con Juan Escudero. Art Print Residence, Arenys de Munt, 2020. (<https://www.facebook.com/artprint.residence.1/photos/pb.100064481690504.-2207520000./1946189268848736/?type=3>). 196
- Tórculos del aula de grabado de la Central St. Martin's School of Art and Design. Londres, 1991. Fotografía María del Mar Bernal 198
- Vista a la izquierda de la sala de tórculos del taller calcográfico de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad Complutense de Madrid, 2022. Fotografía María del Mar Bernal 198
- Tórculo en el aula de grabado de la School of Fine Art, Universidad de Berkeley, 2021. Fotografía María del Mar Bernal. 198
- Proceso de registro de una matriz sobre una plantilla de acetato. Fotografía María del Mar Bernal 199
- Pier Roche, *Atlas, padre de las Hespérides*, ca 1896-98. *Gypsograph*, 43 × 29 cm. Publicado por *L'Estampe Nouvelle*. 199
- Alexandra Mir, *Venezia*, 2009. Edición masiva de 1 millón de postales (100 originales en una tirada de 10 000). 53^a Exposición Internacional de Arte, *La Biennale di Venezia*. (https://www.aleksandramir.info/projects/venezia_all-places-contain-all-others_/) 202
- Ai Weiwei, *The Black Cover Book*, 1994. Libro de artista, 22,9 × 18,2 × 1 cm. Edita: Tai Tei Publishing Company Limited, Hong Kong. Metropolitan Museum, Nueva York. © Ai Weiwei <https://www.moma.org/collection/works/150070> 202
- Kakyoung Lee, *Dance, Dance, Dance*, 2014 (Fotograma). Punta seca sobre cobre. Animación realizada con 342 puntas seca. Sonido compuesto por Natacha Diels. (<https://vimeo.com/31863057>) 203
- James Turrel mira sus estampas en la editora Pace Prints el 6 de mayo de 2013, día de su cumpleaños. Aguafuerte y aguatinta. Nueva York. (<https://www.artsy.net/article/artsy-editorial-jamesturrell-presents-his-aten-reign-in-a>) 204
- Raúl Valverde, *100 veces mejor*, 2013. Detalle. Offset sobre papel, gofrado y lápiz. Ogami Press, Madrid. (<https://www.artsy.net/article/artsy-editorial-jamesturrell-presents-his-aten-reign-in-a>) 205
- María del Mar Bernal, *El grabado es como el sexo...*, 2017. Montaje tipográfico. Se trata de una famosa frase de la disciplina de autor desconocido. 206
- Revisando la profundidad de la mordida en una plancha de aguafuerte de Juan Escudero. Art Print Residence, Arenys de Munt, 2020. (<https://www.facebook.com/artprint.residence.1/photos/a.669685843165758/1944226472378349>) 208

- Juan Escudero, *Tsunamisurf* [negra], 2020. Aguafuerte 125 × 80 cm. Ambas en Art Print Residence, Arenys de Munt, 2020. (<https://www.facebook.com/artprint.residence.1/photos/pb.100064481690504.-2207520000./1951913454942984/?type=3>) 208
- José de Ribera *El Españoletto, Retrato ecuestre de Don Juan de Austria*, 1648. Aguafuerte 35 × 27 cm. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_W-6-92). 210
- José de Ribera, *El Españoletto, Retrato ecuestre de Don Juan de Austria*, 1670. Aguafuerte retocado, 35 × 27 cm. Ambos en British Museum, Londres. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_W-6-93) 210
- Autor desconocido, *litografía transferida de un grabado en acero recortada de un libro de Joseph Shannon*, en el Manual de la Corporación de la Ciudad de Nueva York, 1968. Nueva York (http://www.graphicsatlas.org/guidedtour/?process_id=226). 211
- James McNeill Whistler, *Fulham (Chelsea)* 1879. Aguafuerte y punta seca obtenida de una prueba cancelada. Quinto estado de cinco. 13,3 × 20,3 cm Metropolitan Museum of Art, New York. 212
- Luis Gordillo, *Todos los Hombres Patata quieren a las Mujeres Patata III*, 1934. Matriz litográfica de aluminio, 76 × 111 cm. Fotografía María del Mar Bernal en el estudio de Antonio Gallo, Madrid. 212
- Vito Aconci, (sentado) en el estudio de Crown Point con los impresores (desde la izquierda) Paul Singdahlsen, Peter Pettengill y Nancy Anello. La obra desplegada sobre la mesa es *Foot Ladder for Any Size Wall*, 1979-81. Fotograbado en ocho hojas de papel, impresas en gris. Tamaño papel 109 × 77,4 cm. Publicado por Crown Point Press, estampada por Nancy Anello (<https://crownpoint.com/artist/vito-acconci/#editions&gid=1&pid=3>). 213
- Alberto García-Álix firmando la serie *Johnny Thunders*, 2018. 47 × 38 cm. Ogami Press, Madrid. 213
- Antonio López firmando la edición de *Rosaprima Nena*, del año 2022, en el taller de impresión Ogami Press de Madrid. 214
- Clàudia Lloret junto al artista Juan Escudero en Art Print Residence. Arenys de Munt, 2021 (<https://www.facebook.com/artprint.residence.1/photos/pb.100064481690504.-2207520000./2226334810834179/?type=3>). 216
- El Maestro Impresor Yasu Shibata trabajando en la suite de James Turrell, 2016 (<https://www.facebook.com/paceprintsny/photos/a.246950836697/10154139806446698>). 216
- Juan Lara Hierro estampando una plancha en Ogami Press, 2022. 217
- Fotograbado sobre papel negro de la artista Belzy Fastidio en Art Print Residence, Arenys de Munt, 2021 (<https://www.facebook.com/artprint.residence.1/photos/2375543915913267>) 217

- Mr. James Tan revisando una impresión digital, 2006. Región del Pacífico (Asia). Fotografía de EIZO. (<http://www.eizoglobal.com/solutions/casestudies/james-tan>) 220
- El artista Julie Mehretu trabajando en la plancha para *Epigraph, Damascus*, 2016. Taller. BORCH Print Studio, (Copenhague). Cortesía Niels Borch Jensens (<https://www.ossayecasadearte.com/post/por-qu%C3%A9-son-importantes-las-ediciones-el-incondicional-del-grabado-niels-borch-jensen>) 221
- Uso de una aplicación lupa del móvil para ajustar el registro de un fotograbado a color. Las manos son de Luis Cabrera, Ogami Press, Madrid..... 222
- Varios cuentahílos sobre estampas. Ambas en 2022. Fotografías María del Mar Bernal..... 222
- Cristhian Rohfls, *La expulsión del Paraíso* (versión grande), ca. 1917. Xilografía. Prueba con falta de transferencia de tinta, probablemente por falta de presión o un papel muy seco, 60 × 69,1 cm. MoMA, Nueva York. 224
- Thomas Bewick, *Gallos de pelea*, ca. 1778-1790. Estampa defectuosa por el uso de una tinta demasiado fluida y exceso de presión. Xilografía, 1,6 × 22 cm. British Museum, Londres. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_1882-0311-4007)..... 224
- Rembrandt, *Júpiter y Antíope*, 1659. Aguafuerte, buril y punta seca. Primer estado. Pueden observarse las marcas de la mantilla y los bordes irregulares. 14,2 × 20,6 cm. British Museum, Londres. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_1848-0911-103) 231
- Rembrandt, *Hombre de perfil a la derecha* (probablemente su padre), 1630. Aguafuerte retocado con pincel y tinta negra..... 231
- Verso: *Mujer, casi de perfil a la izquierda*, primer estado, ca. 1630, 12 × 11,8 cm y 8,4 × 9,7. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_1848-0911-103) . 231
- Rembrandt, *Titus, el hijo del artista*, 1656. Aguafuerte con entrapado. 8,8 × 7,0 cm. Rijksmuseum, Ámsterdam (<https://www.rijksmuseum.nl/en/collection/RP-P-OB-22>). 231
- Jim Dine, *Autorretrato*, 1969-1972. Aguafuerte en tres planchas, 29,2 × 21,6 cm cada uno. Editado por Petersburg Press. Se observan las *calvas* producidas por el efecto de la mordida. (<https://www.bukowskis.com/en/auctions/558/121A-jimdine-etching-self-portrait-primary-colors>). 232
- Vincent Van Gogh, *Retrato del Doctor Gachet*, 1890. Aguafuerte. 32,5 × 25 cm. Metropolitan Museum of Art, Nueva York. (<https://www.metmuseum.org/art/collection/search/849056?ao=on&ft=etching+press&offset=80&rpp=40&pos=89>) 233
- Maestro del Monograma de Cristo, *Máscara*, ca. 1560; de la serie *Raccolta di maschere grottesche* Buril. 15,1 × 15,2. L'Istituto Centrale per la Grafica, Roma.

La estampa presenta más presión por una zona que por otra. (https://www.calco-grafica.it/stampe/inventario.php?id=S-FC114457)	233
Esquema de clase que explica el anclaje que necesita la tinta sobre la plancha para no ser desplazada por la tarlatana. María del Mar Bernal	234
Rolando Campos, <i>Uno</i> , ca. 1980. Punta seca, Emulsión de agua y tinta en el entrapado. 10 × 20 cm. Colección particular, Sevilla. Fotografía María del Mar Bernal.	235
Giovanni Fattori, <i>Barcos varados</i> , 1875-1880. Aguafuerte con mucho entrapado y manchas de óxido. 25 × 90 cm. British Museum, Londres. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_2019-7014-7)	236
Estante de secado, conocido como <i>rack</i> de secado (detalle izquierda) y prensa de aplanado (derecha). Taller calcográfico de la Facultad de Bellas Artes, Universidad Complutense de Madrid, 2022. Fotografía María del Mar Bernal.	242
Abraham Bosse, <i>Taller de impresión</i> , 1642. Grabado, 32 × 38 cm.	244
Prensa de aplanado de aire al fondo. Taller Ogami Press. Madrid.	244
Honoré Daumier, «Lo que la burguesía llama una ligera distracción», de la serie <i>Les Bons Bourgeois</i> , Sátira, nº 14, publicada en <i>Le Charivari</i> , 1846. Litografía coloreada a mano por Édouard Bouvenne para ser utilizado como plantilla para los coloristas. British Museum, Londres.	248
Simón Arrebola Parras, «Escenografía para el rey Lear», de la serie <i>Ilustrando la tragedia</i> , 2011. Aguafuerte y aguatinta (izquierda); estampa iluminada con acuarela (derecha), 24,5 × 34,5 cm.	249
Max Ernst, «Le lion de Belfort 17» 1933. Collage.	250
Max Ernst, «Le lion de Belfort 4». Ambas de la serie <i>Une semaine de bonté</i> , 1933. Collage, 27 × 20,5 cm cada página. Collage © Isidore Ducasse Fine Arts (https://lapetitemelancolie.net/2013/10/30/max-ernst-une-semaine-de-bonte/).	250
Hortensia González Longo, <i>Vacíos III</i> , (serie <i>La intersección en la Y griega</i>), 2022. Serigrafía y bordado con hilo de algodón, 43 × 70 cm.	250
Hortensia González Longo, <i>Cartografía III</i> , (serie <i>La intersección en la Y griega</i>), 2022. Serigrafía y bordado con hilo de algodón, Prueba Única P/U (variante de edición)	250
Tomás Alejandro Candeas Martín, <i>La Casa</i> , 2017. Linóleo sobre tela bordado en oro. 98 × 75 cm. Fotografía Tomás Candeas.	251
Firma en lápiz azul de Ludovic Napoleón Lepic sobre el aguafuerte <i>Pastor con ovejas</i> , 1862. British Museum, Londres. (https://www.britishmuseum.org/collection/object/P_2017-7030-1).	254
Firma de Alberto Corazón sobre la estampa <i>Como pavesas encendidas en medio de la tormenta</i> , 2010. Serigrafía, fotoaguatinta e impresión pigmentada. 8 piezas de 40 × 52 cm (160 × 104 cm). Fotografía María del Mar Bernal.	255

- Rafael Canogar firmando los cincuenta ejemplares de *Flujo*, 2015. Serigrafía y fotopolímero, 110 × 78 cm. Ogami Press, Madrid. Fotografía Juan Lara Hierro. . 255
- Manuel Pastrana, certificado de edición de *Ensamblaje Trasthotérico*, 2013. Linóleo..... 256
- Alberto Corazón, Certificado de edición de *Como pavesas encendidas en medio de la tormenta*, 2010. Serigrafía, fotoaguatinta e impresión pigmentada. 8 piezas de 40 × 52 cm (160 × 104 cm). Fotografías: María del Mar Bernal..... 256
- Almudena Lobera, *Certificado de edición de «Desvelaciones»*, 2010. Fotograbado, 29 × 29 cm; poemas de Graciela Baquero. Fotografía María del Mar Bernal. 257
- Vicenç Furió, caja de transporte de los grabados para la exposición *El Arte del Grabado Antiguo. Obras de la Colección Furió*, marzo-junio 2017. Museo de Bellas Artes, Sevilla. Fotografía Vicenç Furió 258
- Prueba de impresión del libro *El arte del grabado antiguo. Obras de la colección Furió*, Publicacions i Edicions de la Universidad de Barcelona, 2014. Fotografía Vicenç Furió..... 258
- Eugène Delâtre, *Tarjeta de negocio del editor Édouard Kleinmann*, 1890-1900. Aguafuerte, 8 × 11,4 cm. Van Gogh Museum, Ámsterdam. 259
- Henry Hardy, *Ángeles jugando en la imprenta*, ca. 1780-1820. Aguafuerte y grabado. 11,5 × 9,5 tarjeta comercial. British Museum, Londres. (https://www.british-museum.org/collection/object/P_Heal-99-57) 259
- Juego de rol para una negociación de venta de obra gráfica. Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla, 2018. Prof. Francisco Caro González..... 260
- Desarrollando la mentalidad emprendedora dentro de los planes de Innovación Docente de la Universidad de Sevilla. Asignatura de Grabado II, 5º curso de Licenciatura*, Sevilla, 2014. Fotografías María del Mar Bernal.. 260
- Conferencia sobre *Modelos de negocio en el campo de la gráfica*, por el Prof. Dr. Francisco Caro González, 2020. Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla. 2020..... 261
- Stand de Ogami Press en Estampa Contemporary Art Fair, Madrid, 2017. Fotografía Juan Lara Hierro. 261

BIBLIOGRAFÍA

- AA.VV. (1986): *Max Ernst*. Catálogo. Madrid: Fundación Juan March.
- AA.VV. (2009): *Max Ernst: une semaine de Bonté: los collages originales*. Catálogo. Madrid: Fundación Mapfre.
- Alberti, Rafael (2017): «La niña que se va al mar», *Marinero en Tierra* (1924). Madrid: Visor.
- Alcalá Mellado, José Ramón (2011): *La piel de la imagen: ensayos sobre grafica en la cultura digital*. Valencia: Sendemá.
- Arteaga, Ángel (2011): *Palabraría*. <http://palabraría.blogspot.com/2011/06/torculo.html> Blog Internet. (Consultado el 2/07/2021).
- Aub, Max (2001): *Obras completas* Vol. II. (Incluye Campo cerrado y Campo abierto), Valencia: Generalitat Valenciana/Diputació de Valencia.
- Bacher, Otto H. (1908): *With Whistler in Venice. Illustrated with many reproductions of Whistler's work, and of etchings and photographs by the autor*. Nueva York: The Century Co.
- Baer, Brigitte (2003): «La mano, la manera de trabajar» *Picasso, Suite Vollard y Minotauro-maquia*. Madrid: Sociedad Estatal para las Exposiciones Internacionales.
- Baquero Muñoz, Cándido (2016): *Mitología de lo cotidiano: del folclore, la imagen y los millenials*. Trabajo de Fin de Máster, Máster en Arte: Idea y Producción. Sevilla, Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla. en https://idus.us.es/xmlui/bitstream/handle/11441/55188/tfm_031.pdf?sequence=1&isAllowed=y (Consultado 1/07/2021)
- Beguin, André (1981): «Diccionario de términos técnicos», en Melot, M. (coord.); Griffiths, A.; Field, Richard S.: *El grabado: historia de un arte*. Barcelona: Skira-Carrogio, 243-262. (Es versión de Dictionnaire technique de l'estampe, Bruselas: Oyez, 1977).
- Benjamin, Walter (2003 [1936]): *La obra de arte en la época de su reproductibilidad técnica*. México: Ítaca. (Traducción de Andrés E. Weikert).
- Bernal, María del Mar (2019): «Métodos históricos de estampación calcográfica: terminología y clasificación de los procesos de entintado.» *Anales del Instituto de Investigaciones Estéticas*, 41(115), 95-128 <http://www.analesie.unam.mx/index.php/analesie/article/view/2691> (Consultado el 03/09/2021)
- Bewick, Thomas (1862): *A memoir of Thomas Bewick, written by himself*. London: The Project Gutenberg, cap. XXII en <https://www.gutenberg.org/files/60075/60075-h/60075-h.htm> (Consultado el 5/03/2021).
- Blas Benito, Javier (1994): *Bibliografía del arte gráfico: grabado, litografía, serigrafía, historia, técnicas, artistas*. Madrid: Real Academia de Bellas Artes de San Fernando- Caligrafía Nacional.
- Blas Benito, Javier (coord.); Ciruelos, Ascensión; Barrena, Clemente (1996): *Diccionario del dibujo y de la estampa. Vocabulario y tesoro sobre las artes del dibujo, grabado, litografía y serigrafía*. Madrid: Real Academia de Bellas Artes de San Fernando- Caligrafía Nacional.
- Bosse, Abraham (1645): *Traicté des manières de graver en taille douce sur l'airin*. París: Abraham Bosse. <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k117103s>

- Brea, José Luis (2004): *El tercer umbral*. Murcia: CENDEAC.
- Burty, Philippe (1875): *L'eau-forte en 1875: quarante eaux-fortes originales et inédites par quarante des artistes les plus distingués*. París: A. Cadart Éditeur, en <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b8527610g> (Consultado el 27/09/2018).
- Caballero Bonald, José Manuel (1992): *Ágata ojo de gato*. Madrid: Anagrama.
- Cano Bevia, Rocío (2017): *Repetición y herencia generacional*. Trabajo Fin de Grado. Grado en Bellas Artes. Sevilla: Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla.
- Carmona Pérez, Jonás (2015): *Matemáticas, música y salud: las tres edades de la mirada de Debray, un recorrido desde Leonardo a Xenakis*. Trabajo Fin de Máster. Máster en Arte Idea y Producción. Sevilla: Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla. Inédito.
- Carrete, Juan; Vega, Jesusa; Bozal, Valeriano (1988): *El grabado en España. Siglos XIX-XX*, (Summa Artis, Historia general del arte vol. XXXII). Barcelona: Espasa Calpe.
- Cela, Camilo José (1944): *Nuevas andanzas y desventuras de Lazarillo de Tormes*. Madrid: Debolsillo.
- Chamberlain, Walter (1988): *Manual de agua-fuerte y grabado*. Madrid: Hermann Blume.
- Chamberlain, Walter (1988): *Manual de grabado en madera y técnicas afines*. Madrid: Hermann Blume.
- Churchill, Winston (web oficial) (s.f.): <https://winstonchurchill.org/publications/finest-hour/finest-hour-160/education-pentland-churchill-design-competition/> (Consultado el 2/07/2021)
- Coetzee, John Maxwell (2009): *Mecanismos internos*. Barcelona: Mondadori.
- Coldwell, Paul (2015): «Hybrid practices within printmaking» *Journal of Visual Art Practice*, 14:3, 175-178.
- Coldwell, Paul (2017): «Jim Dine. Printmaking and the tools of his trade» *The print Quaterly*, 2017, Vol. 34, nº 2. 177-188.
- Cook, Greg; Silver, Larry (2009): *Grand Scale: monumental prints in the Age of Dürer and Titian*. Catálogo. London: British Museum.
- Córdoba Rojas, Alba Citlali, (2012): *La caja de herramientas: artilugios para la subjetivación*. Trabajo académico, asignatura Desarrollo y Aplicación de Técnicas de Grabado, Máster en Arte, Idea y Producción. Sevilla: Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla.
- Coromines Vigneaux, Joan; Pascual, José Antonio (2015): *Diccionario crítico etimológico castellano e hispánico*, vols. I-VI. Madrid: Gredos.
- Cottrell, Barry F.W. (2013): «Origins as Ontology in Printmaking» *Journal of Aesthetics and Art Criticism*. Special Printmaking.
- Díaz Padilla, Ramón (2007): *El dibujo del natural en la época postmoderna*. Madrid: Ediciones Akal.
- Diderot, Denis (1988): *Pensamientos sueltos sobre la pintura (1776-1777)*. Madrid: Tecnicos.
- Factum Arte, <https://www.factum-arte.com/> (Consultado el 28/09/2021)
- García Larraya, Tomás (1979): *Xilográfia: historia y técnicas del grabado en madera*. Barcelona: Sucesores de E. Meseguer.
- Garrido, Coca (2000): «Trayectoria, metodología y funciones de un gabinete de grabados» *Arte, Individuo y Sociedad*, 12, 113-130. DOI:10.5209/ARIS.6766. (Consultado 14/08/2022)
- Garrido, Elena (2016): *Grabar con luz. Deconstrucción de una imagen digital*. Trabajo académico, asignatura: Creación Abierta en Grabado, Grado en Bellas Artes. Sevilla: Universidad de Sevilla. Inédito.
- Gilmour, P. (2001). «Piero Crommelynck» *Print Quarterly*, 18 (2), 164-190. <http://www.jstor.org/stable/41825967>
- González Vázquez, Margarita (2010): *Nuevos procesos de transferencia mediante tóner y su aplicación al grabado calcográfico*. Tesis Doctoral. Madrid: Universidad Complutense.
- Guigón, Emmanuel, (1995): *Historia del collage en España*. Teruel: Museo de Teruel.
- Hayter, Stanley William (1966): *New ways of gravure*. London: Oxford University Press.
- Hevia Toledo, Pamela Carolina (2016): *La tela como soporte de creación en la obra gráfica*. Tesis Doctoral. Valencia: Universidad Politécnica de Valencia. 10.4995/The-sis/10251/62179
- Hind, Arthur Mayer (1963): *A history of engraving & etching from the 15th century to the year 1914*. New York: Dover publications.
- Ivins, William Mills (1975): *Imagen impresa y conocimiento: análisis de la imagen prefotográfica*. Barcelona: Gustavo Gili

- Kessel, Erik (2019): *Don't! Photography and the Art of Mistakes*. San Francisco: Museo de Arte Moderno.
- Koehler, S.R. (ca. 1880): *A treatise on etching. Text and plates by Maxime Lalanne*. London: Sampson Low, Marston, Searle & Rivington. Traducción autorizada de la segunda edición francesa de Lalanne, Maxime. F.A (1866): *Traité de la gravure à l'eau-forte / texte et planches par Maxime Lalanne*; Paris: Cadart et Luquet <https://archive.org/details/treatiseonetchin00lalauoft> (consultado en 1/12/2017).
- Le Blon, J.C. (1725): *Coloritto, or, The harmony of colouring in painting: reduced to mechanical practice, under early precepts, and infallible rules*. London: Printed by Samuel Palmer. <http://hdl.loc.gov/loc.rbc/rosenwald.1741.1> (Consultado 25/10/2019).
- Lewis, John (1962): *Printed Ephemera. The changing uses of Type and Letterforms in English and American printing*. New York: Dover Publications Inc.
- Macía Lalinde, Ricardo (2018): *Las madres de Soacha y los falsos positivos*. Trabajo académico, asignatura: Desarrollo y Aplicación de Técnicas de Grabado. Máster en Arte: Idea y Producción. Sevilla: Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla. Inédito.
- Manly Banister (1972): *Lithographic prints from stone and plate*. New York: Sterling Publishing Company.
- Marcos Barbado, Alberto (2013): *El monótipo. Análisis, fundamentos y nuevos desarrollos*. Tesis doctoral. Granada: Universidad de Granada.
- Marina, José Antonio (2006): *Teoría de la inteligencia creadora*. Madrid: Anagrama.
- Martínez Moro, Juan (2012): *Un ensayo sobre grabado (a principios del siglo XXI)*. Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México.
- Molina Soto, Eduardo (s.f.): *Tránsito*, en https://issuu.com/edu_molina/docs/edu_molina-obraplastica (consultado el 28 de junio de 2021).
- Monedero Isorna, F. Javier (1986): «Precisiones sobre el significado general de la palabra dibujo con vistas a una especificación de algunos de sus significados particulares» *Actas del I Congreso EGA*, Sevilla: Junta de Andalucía.
- Papillon, Jean-Michel (1766): *Traité historique et pratique de la gravure en bois*, París: P.G. Simón en <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b8626113x> (Consultado el 16/04/2022).
- Parry Jenis, Emily (1980): «Setting the tone. The revival of etching, the importance of ink», *The Painterly Print: Monotypes from the Seventeenth to the Twentieth Century*, New York: Metropolitan Museum of Art / Bradford D. Kelleher Publisher.
- Perinat, María (de) (1997): «El proceso industrial textil: de la materia prima a los acabados de las telas» *Materia prima textil. Segunda Parte*. https://issuu.com/evelina031/docs/costura_-_corte_y_confecci_n_-_mar (Consultado en 4/07/2022)
- Ponce, Delia (2016): *DEEESPACIO*. Trabajo académico. Asignatura: Creación Abierta en Grabado, Grado en Bellas Artes. Sevilla: Facultad de Bellas Artes. Universidad de Sevilla. Inédito.
- Ramos Guadix, Juan Carlos (1991): *Técnicas aditivas en el grabado contemporáneo*. Granada: Universidad de Granada.
- Rena M., Hoisington, (2011-2012): *Print by Print: Series from Dürer to Lichtenstein*. Catálogo. Baltimore: Baltimore Museum of Art.
- Ribes, Carlos (s.f.): *Tórculos Ribes*, <https://www.torculosribes.es/en/tutorials-news/64-tracci%C3%B3n-inferior-o-superior> (Consultado el 2/07/2021)
- Roberts, Jennifer L. (2021): «Contact: Art and the Pull of Print», Conferencia. Washington DC: The National Gallery of Art. <https://www.nga.gov/research/casva/meetings/mellon-lectures-in-the-fine-arts/roberts-2021.html>. AlabertoDes
- Roberts, Sean (2014): «Inventing engraving in Vasari's Florence» *Intellectual History Review*, 24:3, pp 367-388, DOI: 10.1080/17496977.2014.891181
- Rodríguez Naranjo, Laura (2012): *Circuitos sonoros. Grabado interactivo*. Trabajo académico, asignatura Desarrollo y Aplicación de Técnicas de Grabado, Máster en Bellas Artes. Sevilla: Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla.
- Ross, John; Romano, Claire; Ross, Tim (1990): *The complete printmaker*. New York: Free Press.
- Ruiz Ruiz, M.D.C. (2008): *El molde de bloque como matriz. Una mirada personal al relieve en la gráfica contemporánea*. Tesis Doctoral, València: Universitat Politècnica

- de València. <https://doi.org/10.4995/The-thesis/10251/37856>.
- Rumelin, Christian (2020): *L'eau-forte est à la mode 1840-1910: Un renouveau technique et esthétique au XIXe siècle*. París: Pagine d'Arte.
- Ruscelli, Girolamo (1555): *Secreti del Reve-rendo Donno Alessio Piemontese*. Munich, The Bavarian State Library. (Digitalizado el 14/03/1014) http://www.edym.net/Materia_prima_textil_gratis/2p/matrim/cap06/cap06-1.htm (Consultado el 12/01/2017).
- Sáez del Álamo, M. Concepción (1989): *El grabado a color por zieglerografía*. Bilbao: Caja de Ahorros Vizcaína.
- Saff, Donald; Sacilotto, Deli (1978): *Printmaking: History and Process*. Boston: Wadsworth Publishing Co Inc.
- Sánchez Baíllo, José Antonio (1992): *Las grandes ediciones, en Sevilla, de grabados en planchas de latón al aguafuerte, en ausencia de tratamiento de acerado electrogalvánico*. Tesis Doctoral. Sevilla: Universidad de Sevilla.
- Santín Álvarez, Eva (2021): *Narrativas digitales y nuevos procesos de creación en la xilografía contemporánea*. Tesis Doctoral. Madrid: Universidad Complutense de Madrid. <https://eprints.ucm.es/id/eprint/64962/>
- Savage, William (1841): *Dictionary of the art of printing*, London: Longman, Brown, Green y Longmans.
- Schultz, Sugar (2015): *What Makes a Master Printer*. New York: Briarpress. <http://www.briarpress.org/43032> (consultado el 16/03/2020)
- Serrano Tafalla, Raquel (2017): *La imagen de un retrato contemporáneo*. Trabajo Fin de Grado. Grado en Bellas Artes. Sevilla: Facultad de Bellas Artes, Universidad de Sevilla. https://idus.us.es/bitstream/handle/11441/73542/WAOTFG_119.pdf;jsessionid=4E9B1F9CF40A7E00ED2520E0A23AA26D?sequence=1
- Smith, Charles W (1954): *Experiments in Relief Printmaking*. Virginia: The University of Virginia Press.
- Stijnman, Ad (2012): *Engraving and Etching, 1400-2000. A History of the Development of Manual Intaglio Printmaking Processes*. London: Archetype Publications, Houten, Netherlands, in association with Hes and De Graaf Publishers.
- Stower, Caleb (1965 [1808]): *The Printer's Grammar*. London: Gregg Press.
- Stupía, Eduardo (2017): *Cuanta más certidumbre querés, más incertidumbre generás*, Entrevista realizada por la Asociación para el desarrollo profesional interdisciplinario, en <https://adeprin.home.blog/2017/09/02/eduardo-stupia-cuenta-mas-certidumbre-queres-mas-incertidumbre-generas/> (Consultado el 28/06/2021)
- Tanizaki, Junichiro (2024 [1933]): *El elogio de la sombra*. Madrid: Siruela. (47^a ed.)
- Ter Brugghen, Gerard (1616): *Verlichtery Kunst-Boeck*. Ámsterdam: Roels (reimpreso en 1634)
- Torra, Lluís (2013): «El arte de imprimir sensaciones. Las artes gráficas se reinventan para sobrevivir al impacto digital», *Elisava Temes de disseny*, nº. 29, 2013 (Ejemplar dedicado a: *Comunicación visual. La percepción de lo invisible*), pp. 86-93. <https://www.raco.cat/index.php/Temes/article/view/270515/358077> (30/09/2021).
- Ueda, Maki (2015): *Scent Laboratory*. Blog Internet <http://scent-lab.blogspot.com/2015/> (Consultado el 1/07/2021).
- Vera, Marcelo (s.f.): <http://marchelovera.com/installations/> (Consultado el 1/07/2021).
- Vitale, T.J.; Hamburg, Doris (s.f.): «BPG Drying and Flattening», *The Book and Paper Group*. https://www.conervation-wiki.com/wiki/BPG_Drying_and_Flattening#refVitale1992 (Consultado el 16/07/2021).
- Vives, Rosa (2003): *Guía para la identificación de grabados*, Madrid: Arco Libros.
- Wöldicke, Evelyn (2017): «John Baptist Jackson's Woodcuts and the Question of Embossing» *Print Quarterly*, Vol XXXIV, 2017, 298-310.
- York, Emily (s.f.): «Ink: It's Not You, It's Me», *Crown Point Press* en <https://magical-secrets.com/studio/questions-advice/> (Consultado el 2/05/ 2018)