

Ficha Técnica: Procesos y Métodos del Diseño aplicados a la E.S.(Alumnos procedentes de Artes Plásticas o Imagen)
Curso 2025/2026

Asignatura

Nombre Asignatura	Procesos y Métodos del Diseño aplicados a la E.S.(Alumnos procedentes de Artes Plásticas o Imagen)
Código	200000593
Créditos ECTS	5.0

Plan/es donde se imparte

Titulación	Máster Universitario en Formación del Profesorado (Plan 2021)
Carácter	OPTATIVA
Curso	1

Datos Generales

» PROFESORADO

María Alarcón González (presencial)

Mariam Vizcaíno Villanueva (online)

» CONOCIMIENTOS RECOMENDADOS

Ninguno.

» OBJETIVOS TEÓRICOS

- Conocer los conceptos fundamentales del lenguaje visual, el diseño y el dibujo geométrico presentes en los contenidos del área de Educación Plástica y Visual en la ESO y Bachillerato.
- Conocer y manejar los materiales didácticos y de consulta para el desarrollo y la elaboración de dichos contenidos.
- Enunciar estrategias educativas para enseñar conceptos relacionados con lenguaje visual, el diseño y el dibujo geométrico en Secundaria, y aplicarlas para aumentar sus propios conocimientos sobre ellos.

» OBJETIVOS PRÁCTICOS

- Poner en práctica los conocimientos adquiridos para el desarrollo de un proyecto o material didáctico real sobre el lenguaje visual, el diseño o el dibujo geométrico.

» COMPETENCIAS QUE SE DESARROLLAN / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCIMIENTO Y CONTENIDOS:

CN13 Conocer la historia y la evolución de los contenidos específicos de las materias asignadas a la especialidad.

CN14 Comprender las interacciones actuales de la especialidad con la tecnología, la sociedad y el medio ambiente.

CN15 Conocer el valor formativo y cultural de los contenidos conceptuales de la especialidad, sus leyes, principios y teorías, en relación con los currículos de la Educación Secundaria (ESO y Bachillerato).

HABILIDADES Y DESTREZAS:

HA9 Desarrollar propuestas didácticas ajustadas a contextos o situaciones reales, en las que se desarrollen las competencias específicas de la especialidad.

HA10 Analizar la relación de los programas de Formación Profesional vinculados a la especialidad con su ámbito laboral, las necesidades sociales y de formación continua para responder a posibles evoluciones que puedan experimentar las diferentes profesiones.

COMPETENCIAS:

C1 Desarrollar el pensamiento crítico propio del espíritu universitario, así como la capacidad de analizar, argumentar e interpretar datos relevantes y complejos para poder integrarlos de manera sólida y solvente en la toma de decisiones y en la resolución de problemas.

C2 Utilizar con rigor y precisión el lenguaje oral y escrito, siendo capaz de transmitir información a un público tanto especializado como no especializado, teniendo en cuenta los diferentes contextos.

C3 Desarrollar actitudes necesarias para el trabajo cooperativo, la participación en equipos y el liderazgo, incorporando valores que representan el esfuerzo, la creatividad y la innovación, la generosidad y el respeto, y el compromiso para realizar un trabajo de calidad, que busca la verdad como horizonte.

C4 Aplicar los conocimientos a la práctica. Saber utilizar los conocimientos adquiridos para lograr un objetivo concreto, por ejemplo, la resolución de un ejercicio, la discusión de un caso práctico o la resolución de problemas, considerando que los recursos disponibles (materiales y de tiempo) suelen ser escasos.

C5 Desarrollar una conciencia de la inviolabilidad de los Derechos Humanos, basada en el respeto a la dignidad de la persona que fomenta la responsabilidad social, la solidaridad, la sostenibilidad ambiental, la no discriminación y la búsqueda del bien común como servicio a la sociedad.

C6 Implementar la atención educativa inclusiva considerando las medidas y soportes para favorecer la personalización de los aprendizajes.

C13 Construir situaciones de aprendizaje flexibles utilizando estrategias y metodologías justificadas para promover un aprendizaje competencial e inclusivo.

C14 Aplicar los contenidos disciplinares y del currículum de la especialidad desde una visión de alfabetización y educación para todos.

» **CONTENIDO DEL PROGRAMA**

Planteamiento y resolución de problemas. Comunicación visual. Forma y función. Eficacia funcional del diseño. El valor estético del diseño. Diseño e innovación. Diseño gráfico. Punto, línea y forma. Estructura reticular, módulos, proporciones. Pesos y ritmos visuales. Recorridos de lectura. Texto, contenido y forma. Secuenciación. Fundamentos

tipográficos. Medios de impresión mecánicos. Ilustración y fotografía en el diseño gráfico. El diseño corporativo. La señalética. El packaging. Diseño industrial. Sistemas de representación de la forma. Procesos de fabricación. Diseño de espacios. El diseño en los nuevos medios.

» ACTIVIDADES FORMATIVAS

MODALIDAD PRESENCIAL

ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PRESENCIALIDAD
Exposiciones, seminarios, debates y puestas en común (Presencial), Presentación en el aula de los conceptos y procedimientos asociados a los conocimientos científicos básicos, a través de exposiciones y debates. Análisis de los contenidos desarrollados en las sesiones teóricas y/o prácticas.	25	100%
Actividades prácticas (Presencial). En el aula, en la biblioteca, en la sala de informática, realización de: talleres, estudios de casos, resolución de problemas, evaluación de programas, análisis de buenas prácticas.	20	100%
Trabajos tutelados (no presencial). Elaboración de trabajos teorico-prácticos.	25	0%
Tutorías (grupales o individuales) (Presencial). Reuniones voluntarias y concertadas del profesor con los estudiantes, individualmente o en pequeños grupos, para dirigir su aprendizaje de manera personalizada así como para la resolución de dudas, la dirección de trabajos, la preparación de las exposiciones y participaciones en el aula, el estudio de los contenidos de las materias.	5	100%
Evaluaciones (Presencial). Valoración continua y final, formativa y sumativa de los procesos y de los resultados de aprendizaje, a través de coevaluación, autoevaluación y heteroevaluación.	5	100%
Estudio independiente del alumnado (No presencial). Preparación de la materia por parte del estudiante a través de búsquedas documentales, lecturas y estudio, diseño de presentaciones y actividades, etc.	25	0%

Campus virtual y TICS (No presencial). Utilización de las TICS como herramienta de apoyo para el aprendizaje de la profesión docente: consulta de bases de datos bibliográficos para la búsqueda de fuentes y material documental, tutoría online y foro de trabajo.	20	0%
--	----	----

MODALIDAD ONLINE

ACTIVIDAD FORMATIVA	SINCRONA	HORAS	HORAS DE INTERACTIVIDAD SINCRONA
➤ Tutorías (grupales o individuales) síncronas: Reuniones formativas online concertadas del profesor con los estudiantes, individualmente o en pequeños grupos, para dirigir su aprendizaje de manera personalizada, así como para la resolución de dudas, la dirección de trabajos, el estudio de los contenidos de las materias.	SI	10	10
Lección magistral síncrona: El profesor expone los fundamentos teóricos de la asignatura en una sesión online. El estudiante interviene, complementando o dando feedback a la exposición del profesor.	SI	18	18

CRITERIOS Y MÉTODOS DE EVALUACIÓN

SISTEMAS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN:

Modalidad presencial

Modalidad online

OBSERVACIONES:

NO PRESENTADO: Si un estudiante entrega menos del 30% del valor de calificación, se considera No Presentado.

TRATAMIENTO DEL PLAGIO: En los trabajos académicos de los alumnos, no se tolerará ninguna manifestación de plagio: la utilización deliberada de ideas, expresiones o datos de otros autores sin citar la fuente se considera plagio y será considerada como una conducta deshonesta por parte de un estudiante universitario. Por tanto, todo trabajo en el que se detecte plagio, así como otras conductas deshonestas tales como suplantar la presencia o esfuerzo personal de otro alumno ausente, firmar un trabajo no realizado o cualquier manifestación de falta de honestidad durante la realización de las pruebas de evaluación conllevará automáticamente la calificación de suspenso en la convocatoria, independientemente de los resultados obtenidos en otras pruebas, exámenes o trabajos realizados en la asignatura.

CORRECCIÓN ESCRITA: La corrección en la expresión escrita es una condición esencial del trabajo universitario. Se valorará la capacidad de redacción, manifestada en la exposición ordenada de las ideas, el correcto engarce sintáctico, la riqueza léxica y la matización expresiva, para lo que se tendrán en cuenta la propiedad del vocabulario, la corrección sintáctica, la corrección ortográfica (grafías y tildes), la puntuación apropiada y la adecuada presentación. Errores ortográficos

Trabajo autónomo: Estudio de los materiales audiovisuales y escritos ofrecidos al alumno, lectura reflexiva de la bibliografía, reflexión sobre la teoría y los conocimientos adquiridos en las actividades propuestas.	NO	76	0	sucesivos se penalizarán con un descuento de 0,25 cada uno, hasta un máximo de dos puntos. CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA: Los criterios de calificación serán los mismos que en la convocatoria ordinaria (ver cuadro de arriba). Respecto al ítem "Asistencia y participación en el aula y en las sesiones de tutoría", la calificación será la misma que se obtuvo en la convocatoria ordinaria. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS BÁSICOS
Actividades dirigidas asíncronas: Aquellas propuestas por el profesor y que consisten en poner en práctica o profundizar en los contenidos de la asignatura, mediante el trabajo autónomo de los alumnos y la posterior revisión por parte del profesor.	NO	21	0	BÁSICA - Ambrose, G. y Harris, P. (2015) Bases del diseño. Metodología del diseño. Badalona: Parramón - Baudrillard, J. (1968) Le système des objets. Paris Gallimard - Benyus, J. (1998) Biomimicry. Innovation inspired by nature. Nueva York: Harper Perennial. - Bonsiepe, G. (1998) Del objeto a la interface: mutaciones de diseño. Buenos Aires: Infinito. - Bonsiepe, G. (1985) El diseño de la periferia: debates y experiencias. Barcelona: Gustavo Gili. - Bürdek, B.E., (1994) Historia, teoría y práctica del diseño. Barcelona: Gustavo Gili. - Cano, A., Gómez, M., Mercader, J., Salvador, P. (2020) Proyectos de diseño. Teoría y metodología del proyecto. Murcia: Consejería Educación y Cultura.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN			PONDERACIÓN DE CALIFICACIÓN	
Asistencia y participación en el aula y en las sesiones de tutoría.			10%	- Munari, B. (2011) ¿Cómo nacen los objetos? Apuntes para una metodología proyectual. Barcelona: Gustavo Gili. - Norman D., 2005, Porqué nos gustan (o no) los objetos cotidianos. Barcelona: Paidós. - Pallasmaa, J. (2012) The eyes of the skin New Jersey: Wiley. - Papanek, V. (2014) Diseñar para el mundo real. Barcelona: Pol-len.
Realización de trabajos teórico-prácticos.			50%	- Poyner, R. (2003) No más normas. Diseño gráfico posmoderno Barcelona: Gustavo Gili. - Ricard, A. (2017) La aventura creativa. Las raíces del diseño. Barcelona: Ariel.
Realización de pruebas escritas.			35%	COMPLEMENTARIA
Participación en el Campus Virtual.			5%	- Acaso, M. (2006): El lenguaje visual. Barcelona: Paidós. - Acaso, M. (2009): La educación artística no son manualidades. Nuevas prácticas en la

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN DE CALIFICACIÓN
Realización de trabajos teórico-prácticos.	30%
Realización de pruebas parciales	15%
Realización de prueba final	55%

enseñanza de las artes y la cultura visual Madrid: Catarata.

- Agirre, I. (2005): Teorías y prácticas de la educación artística. Barcelona: Octaedro.
- Gardner, H. (2011) Educación artística y desarrollo humano. Barcelona: Paidós.
- Heller, E. (2004) Psicología del color. Barcelona: Gustavo Gili.
- Navarro de Zubillaga, J. (2008) Forma y representación. Un análisis geométrico. Madrid. Akal.
- Robinson, K., Aronica, L. (2016) Escuelas creativas Barcelona: Debolsillo.

LECTURAS RECOMENDADAS

- Bonsiepe, G.(1979) Teoría y práctica del diseño industrial. Barcelona: Gustavo Gili.
- Dondis, D. (2017) La sintaxis de la imagen. Barcelona: Gustavo Gili.
- Labudovic,A., Vukusic,N. (2009) El todo en un diseñador gráfico. Barcelona: Promopress.
- Löbach, B., (1981) Diseño industrial. Bases para la configuración de los productos industriales. Barcelona: Gustavo Gili.
- Rambla, W (2.011) Valores inherentes al diseño desde una teoría de los signos. En Millars XXXIV p141-156.

➤ HORARIO, TUTORÍAS Y CALENDARIO DE EXÁMENES

Esta información actualizada se puede encontrar en el campus virtual del alumno.

Modalidad presencial

Horario de la asignatura: Viernes 16:00h-17:30h y 17:45h-18:30h

Horario de tutoría: Viernes 18:30h.

Fecha de examen: Viernes 12 de junio de 2026 de 16:00h a 17:30h

Nota: es indispensable que, previamente, el alumno concierte cita con el profesor mediante un correo a maria.alarcon@villanueva.edu

Modalidad online

Horario de la asignatura: Jueves 18.00h a 20:00h

Horario de tutoría: Jueves 20.00 h. a 22.00 h.

Fecha de examen: Jueves 11 de junio de 2026 de 17.30h. a 19.00h.

Nota: es indispensable que, previamente, el alumno concierte cita con el profesor mediante un correo a mvizcaíno@villanueva.edu

➤ **PUBLICACIÓN Y REVISIÓN DE LA GUÍA DOCENTE**

Esta guía docente se ha elaborado de acuerdo a la memoria verificada de la titulación.