

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
COLEGIO DE PEDAGOGÍA

TALLER DE DIDÁCTICA 4
Diseño curricular
El pensamiento de diseño
Aplicaciones en planes de estudio

OCTAVO SEMESTRE
Clave 2679
Créditos 6

Programa
2025-2

Medios de interacción con el alumnado
Aula FFyL, Plataforma Google Classroom & Correo Electrónico
laurarojo@filos.unam.mx

Mtra. Laura Elena Rojo
Noviembre, 2024

TALLER DE DIDÁCTICA 4. Diseño Curricular
El pensamiento de diseño. Aplicaciones en planes de estudio
Programa
2025-2

OBJETIVOS GENERALES

1. **F**ortalecer habilidades de análisis y síntesis en el campo de planes de estudio.
2. **C**omprender las exigencias del mundo contemporáneo que invitan a diseñar y desarrollar planes de estudio pertinentes e innovadores.
3. **V**alorar las distintas aplicaciones que puede tener el pensamiento de diseño en el campo de los planes de estudio.

TALLER DE DIDÁCTICA 4. Diseño Curricular

El pensamiento de diseño. Aplicaciones en planes de estudio

PRIMERA UNIDAD

Revisión de bases conceptuales y metodológicas

Objetivo

- Examinar los aprendizajes previos sobre planes de estudio y diseño de planes de estudio

Contenidos

- 1.1 Los planes de estudio: su naturaleza, sus múltiples concepciones, su ciclo básico
- 1.2 Componentes y funciones de los planes de estudio
- 1.3 Proceso de diseño de planes de estudio
- 1.4 Retos contemporáneos del diseño de planes de estudio

Actividades de aprendizaje

1. Informe de conceptos y bases de diseño de los planes de estudio. Individual

Lecturas básicas

BARNETT, RONALD. "University knowledge in an age of supercomplexity". En: *Higher Education*, 40: 2000: 409-422. Disponible en línea: www.springerlink.com/index/V276R16U2Q185744.pdf

BRIDGES, D. "Back to the future: the higher education curriculum in the 21st. Century". En: *Cambridge Journal of Education*. Vol. 30, No. 1, 2000: 37-55. Disponible en línea:

<http://www.itslifejimbutohasweknowit.org.uk/files/CPLHE/CJEBridgesCurric.pdf>

IBE-UNESCO. *Glossary of curriculum terminology*. Disponible en línea:

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000223059>

FERRELL, G. *Transforming curriculum design: transforming institutions*. 2011. Disponible en línea:

www.jisc.ac.uk/publications/briefingpapers/2011/bpcurriculumdesign.aspx

KELLY, A.V. *The curriculum. Theory and practice*. 5th Ed.

Disponible en línea:

<https://daneshnamehicsa.ir/userfiles/file/The%20Curriculum%20theory%20and%20practice.pdf>

PRENSKY, M *The world need a new curriculum*. Disponible en línea:

<http://www.wise-qatar.org/education-curriculum-marc-prensky>

SACRISTÁN, J. *El curriculum: una reflexión sobre la práctica*. Disponible en línea en:

https://www.psi.uba.ar/academica/carrerasdegrado/profesorado/sitios_catedras/902_didactica_general/material/biblioteca_digital/gimeno_sacristan_unidad_3_TallerAct.pdf

UNESCO *Herramientas de formación para el desarrollo curricular. Una caja de herramientas*. Disponible en línea: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000250420>

Evaluación

1. Actividades de aprendizaje.

TALLER DE DIDÁCTICA 4. Diseño Curricular.

El pensamiento de diseño. Aplicaciones en planes de estudio

SEGUNDA UNIDAD

Fundamentos, pensamiento de diseño en planes de estudio, casos

Objetivos

- Valorar conceptos, principios y métodos de pensamiento de diseño
- Comprender la aplicabilidad de PD en el campo de los planes de estudio
- Examinar aplicaciones de PD en planes de estudio: diseño y objetivos de formación

Contenidos

- 3.1 Pensamiento de diseño: conceptos, principios, métodos
- 3.3 Orientaciones en el campo de los planes de estudio
- 3.4 Análisis de casos

Actividades de aprendizaje

1. Exposición de temas.
2. Propuesta de metodología de diseño de planes de estudio fundamentada en PD

Lecturas básicas

Pensamiento de diseño. Conceptos, principios, metodologías

Brown, T.

Diseñar el cambio

Disponible en línea: <https://pdfcoffee.com/tim-brown-disear-el-cambio-2-pdf-free.html>

Buchanan, R.

Wicked problems in design thinking. En *Design Issues*, Spring, 1992, Vol. 8, No. 2 (Spring, 1992), pp. 5-21

Disponible en línea: <https://www.jstor.org/stable/pdf/1511637.pdf>

Pardo, P.

Pensamiento de diseño

Disponible en línea: <https://rutamaestra.santillana.com.co/wp-content/uploads/2018/05/Pensamiento-de-dise%C3%B1o-%C2%BFPuede-un-concepto-de-dise%C3%B1o-e-ingenier%C3%ADa-industrial-aplicarse-a-la-educaci%C3%B3n-para-promover-las-habilidades-del-ciudadano-del-siglo-XXI.pdf>

UPM

Guía Design Thinking

Disponible en línea: <https://innovacioneducativa.upm.es/sites/default/files/guias/Guia-DesignThinking.pdf>

U. Stanford

An introduction to design thinking

Disponible en línea: <https://web.stanford.edu/~mshanks/MichaelShanks/files/509554.pdf>

Pensamiento de diseño. Aplicaciones al campo de los planes de estudio

Kittur, J. et,ak, Curriculum Design: Using the Five Discourses of Design Thinking. En: ASEE Annual Conference. Conference Procedures. 2021

Disponible en línea: <https://asu.elsevierpure.com/en/publications/curriculum-design-using-the-five-discourses-of-design-thinking>

Melles, F. Curriculum design thinking. A new name for pld ways of thinking and practice.

Disponible en línea:

[https://www.researchgate.net/publication/236646186 Curriculum Design thinking A New Name for old ways of Thinking and Practice](https://www.researchgate.net/publication/236646186_Curriculum_Design_thinking_A_New_Name_for_old_ways_of_Thinking_and_Practice)

Napier and Wada. Designing. Designing Design Thinking Curriculum: A framework for shaping a participatory, human-centered design course.

Disponible en línea: <https://scholarworks.indianapolis.iu.edu/server/api/core/bitstreams/ba94028f-fd89-4b1a-b6d4-d9ae2cb6f142/content>

Panke; S.

Design Thinking in Education: Perspectives, Opportunities and Challenges

Disponible en línea:

[https://www.researchgate.net/publication/339715764 Design Thinking in Education Perspectives Opportunities and Challenges](https://www.researchgate.net/publication/339715764_Design_Thinking_in_Education_Perspectives_Opportunities_and_Challenges)

Pensamiento de diseño. Casos de planes de estudio con PD

Cahen, H.

Designing a Curriculum in Design Thinking for Creative Problem Solving Users

<https://core.ac.uk/download/pdf/230676439.pdf>

Córdoba, et.al.

Fundamentos del pensamiento de diseño

[https://www.academia.edu/34160232/Fundamentos diseño](https://www.academia.edu/34160232/Fundamentos_diseño)

Kittur, et.al. Curriculum design Using the five discourses of design thinking

[https://www.researchgate.net/publication/353646276 Curriculum Design Using the Five Discourses of Design Thinking](https://www.researchgate.net/publication/353646276_Curriculum_Design_Using_the_Five_Discourses_of_Design_Thinking)

Melles G.

Curriculum Design thinking: A New Name for old ways of Thinking and Practice?

[https://www.researchgate.net/publication/236646186 Curriculum Design thinking A New Name for old ways of Thinking and Practice/link/0c960518a327caa753000000/download](https://www.researchgate.net/publication/236646186_Curriculum_Design_thinking_A_New_Name_for_old_ways_of_Thinking_and_Practice/link/0c960518a327caa753000000/download)

Panke

Design thinking in education. Perspectives, Opportunities and challenges

<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/edu-2019-0022/pdf>

Evaluación

1. Actividades de aprendizaje