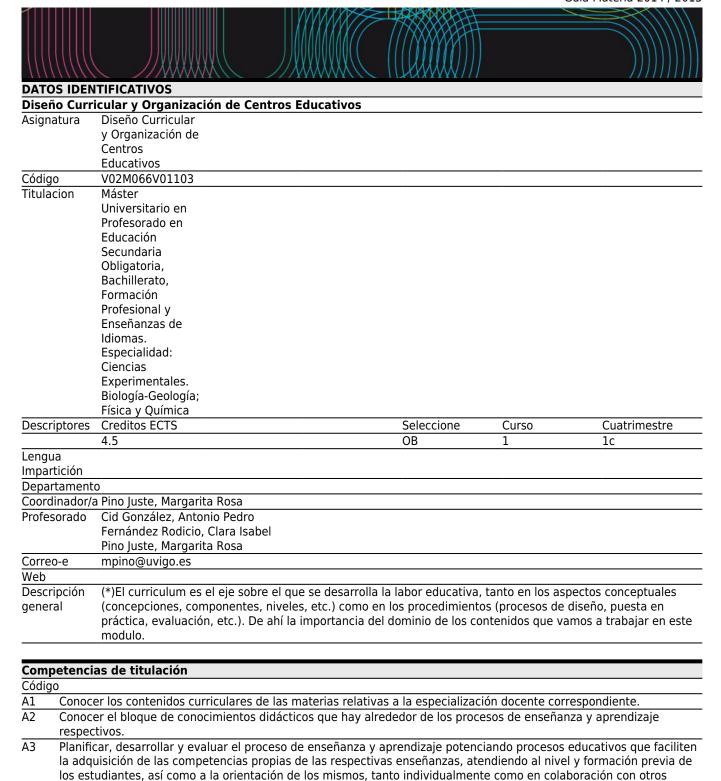
# Universida<sub>de</sub>Vigo

docentes y profesionales del centro.

Guía Materia 2014 / 2015



A4	Buscar, obtener, procesar y comunicar información (oral, impresa, audiovisual, digital o multimedia), transformarla en		
	conocimiento y aplicarla a los procesos de enseñanza y aprendizaje en las materias propias de la especialización		
	cursada.		
<u> </u>	Contactualizar al gueríquia que co usua a implantar en un contre decente nerticipando en la planificación colectiva del		

- Contextualizar el currículo que se vaya a implantar en un centro docente participando en la planificación colectiva del
- A6 Diseñar y desarrollar metodologías didácticas tanto grupales cómo personalizadas, adaptadas a la diversidad de los estudiantes.

- A7 Diseñar y desarrollar espacios de aprendizaje, con especial atención a la equidad, la igualdad de derechos y oportunidades entre hombres y mujeres, la formación ciudadana y el respeto a los derechos humanos que faciliten la vida en sociedad, la toma de decisiones y la construcción de un futuro sostenible.
- A8 Adquirir estrategias para estimular el esfuerzo del estudiante y promover su capacidad para aprender por si mismo y con otros y desarrollar habilidades de pensamiento y de decisión que faciliten la autonomía, la confianza e iniciativas personales.
- A9 Conocer los procesos de interacción y comunicación en el aula y dominar destrezas y habilidades sociales necesarias para fomentar el aprendizaje y la convivencia en el aula y abordar problemas de disciplina y resolución de conflictos.
- A10 Diseñar y realizar actividades formales y no formales que contribuyan a hacer del centro un lugar de participación y cultura en el entorno en el que está situado.
- A11 Desarrollar las funciones de tutoría y orientación de los estudiantes de manera colegiada.
- A12 Participar en la evaluación, investigación y la innovación de los procesos de enseñanza y aprendizaje, comunicando sus conclusiones y las razones que las sustentan a la comunidad educativa y otros profesionales de la educación
- A13 Conocer la normativa y organización institucional del sistema educativo y modelos de mejora de la calidad con aplicación a los centros de enseñanza
- A16 Trabajar en equipo con otros profesionales de la educación, enriqueciendo su formación.
- A18 Aplicar los conocimientos adquiridos y la capacidad de resolución de problemas a entornos educativos noticias o poco conocidos.
- A27 Participar en la definición del proyecto educativo y en las actividades generales del centro atendiendo a criterios de mejora de la calidad, atención a la diversidad, prevención de problemas de aprendizaje y convivencia.
- A28 Relacionar la educación con el medio y comprender la función educadora de la familia y la comunidad, tanto en la adquisición de competencias y aprendizaje como en la educación en el respeto de los derechos y libertades, en la igualdad de derechos y oportunidades entre hombres y mujeres y en la igualdad de trato y no discriminación de las personas con discapacidad.
- A31 Conocer y aplicar recursos y estrategias de educación en el respeto y valor de la diversidad lingüística y sus implicaciones educativas.
- A32 Conocer el valor formativo y cultural de las materias correspondientes a la especialización.
- A33 Conocer los contenidos que se cursan nos respectivas enseñanzas.
- A35 Conocer contextos y situaciones en que se usan o aplican los diversos contenidos curriculares
- A37 Transformar los currículos en programas de actividades y de trabajo.
- A38 Adquirir criterios de selección y elaboración de materiales educativos.
- A40 Integrar la formación en comunicación audiovisual y multimedia en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- B1 Utilizar bibliografía y herramientas de búsqueda de recursos bibliográficos generales y específicos, incluyendo el acceso por Internet.
- B2 Gestionar de forma excelente el tiempo de trabajo y organizar los recursos disponibles, estableciendo prioridades, caminos alternativos e identificando errores lógicos en la toma de decisiones.
- B3 Potenciar la capacidad para el trabajo en entornos cooperativos y pluridisciplinarios

Competencias de materia		
Resultados previstos en la materia	Tipología	Resultados de Formación y Aprendizaje
Diseñar y desarrollar proyectos educativos y unidades de programación que permitan	saber	A2
adaptar el curriculum oficial el contexto sociocultural	saber hacer	A3
		A5
		A6
		Α7
		B1
		B2
Programar e implementar los procesos de evaluación: conocimiento y habilidad de la	saber	A1
implementación de procesos evaluativos.	saber hacer	A4
		A5
		A11
		A13
		A32
		A33
		B3
Utilizar diferentes metodologías en función del proceso de E-A, adecuando los aspectos, saber hacer procesos y criterios metodológicos a cada situación de E/A		A6
		A7
		A8
		A9
		A10
		B1
		B2

Establecer procesos de mejora del proceso de E/A: analizando la interacción profesor	saber hacer	A1
alumnos como base para el establecimiento de nuevas estrategias de acción	Saber estar /ser	A4
programadora durante la realización del proceso E/A.		A5
		A8
		A11
		A12
		A16
		B2
Construir y seleccionar materiales didácticos adecuando estos el saber hacer de los	saber	A27
alumnos.	saber hacer	A31
	Saber estar /ser	A32
		A35
		A37
		A38
		A40
		B1
		B2
Crear diseños curriculares según diferentes modelos, proyectando, en cada caso la	saber hacer	A7
toma de decisiones de una forma auto-reflexiva y crítica.	Saber estar /ser	A12
		A18
		A27
		A28
		B3
Dominar las diferentes técnicas y tipos de evaluación y responsabilizarse con los	saber hacer	A1
procesos evaluativos.	Saber estar /ser	A4
		A5
		A11
		A13
		A32
		A33
		B3

Contenidos	
Tema	
1. Bases conceptuales y legislativas.	Curriculum y teorias curriculares
	Orientaciones teóricas del curriculum
	Modelos de curriculum
	Bases legislativas
2. Organización de centros Educativos	Organización de él Alumnado
	Organización de él profesorado y liderazgo
	Organos Colegiados de él centro escolar
	Documentos Institucionales
3. Componentes didácticos	Competencias
	Objetivos: Tipos y redacción
	Contenidos: Selección y secuenciación
	Metodología: principios y estrategias
	Actividades: organización de él aula y secuenciación de las actividades
	Recursos didácticos
	Evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje

Planificación			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Trabajos de aula	11	22	33
Proyectos	0	30	30
Prácticas autónomas a través de TIC	0	14	14
Sesión magistral	11	22	33
Trabajos y proyectos	0	2.5	2.5

<sup>\*</sup>Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías	
	Descripción

#### Trabajos de aula

Durante las clases presenciles se realizarán ejercicios concretos con la finalidad de que el alumnado adquiera la consolidación de determinados procedimientos que más tarde deberá formalizar de forma autónoma en el proyecto.

Cada alumno presentará al final del curso los siguientes evidencias:

- 1.- Redacción de un orden del día de una reunión del departamento
- 2.- Redacción de un acta de una reunión semanal de departamento
- 3.- Diseño de una unidad didática haciendo especial hincapié en los apartados de metodología y evaluación
- 4.- Glosario de términos y mapa conceptual de documentos trabajados (Máximo cinco follios)

#### **Proyectos**

Se utilizará como metodología base el Aprendizaje Basado en Proyectos o Project Based Learning (PBL). Tratara de una metodología didáctica que utiliza metodologías activas y colaborativas \*cuio objetivo es que el alumnado alcance el dominio de unos contenidos mediante la realización de un proyecto diseñado por el profesor.

Siguiendo a Edwards (2000) el proceso para llevar a cabo el \*diseño por proyectos es el siguiente:

- \* Planificación de la investigación
- \* Selección del tema
- \* Recogida de la información
- \* Aplicación
- \* Análisis de datos
- \* Informe
- \* Seguimiento y evaluación

El proyecto consistirá en la elaboración de una unidad didáctica que se realizará individualmente al largo del curso. Cada elemento curricular de esta unidad tendrá un apartado teórico de fundamentación y análisis que se realizará a través de consultas documentales y bibliográficas y también un apartado de diseño curricular. Las diferentes fases del proyecto se concretarán en un producto escrito en el ordenador para incorporar en la plataforma. La profesora ofrecerá posibles temáticas para la unidad didáctica.

La elaboración del proyecto tendrá varias fases que coinciden con el diseño de los elementos curriculares de una unidad didáctica.

Para desarrollar el proyecto el alumnado tendrá en cuenta las explicaciones teóricas de la profesora y el trabajo en equipo con los compañeros donde se realizará una retroalimentación del proceso para corregir lo antes posible los posibles errores en el desarrollo del proyecto.

# Prácticas autónomas a través de TIC

Se realizarán prácticas autónomas a través de diferentes plataformas didácticas

Sesión magistral

Durante las sesiones magistrales se realizarán las explicaciones teóricas del tema y se aclararán las dudas surgidas durante la elaboración del proyecto. El alumnado dispondrá de un texto base de guía y ayuda.

Atención personalizada		
Metodologías	Descripción	
Trabajos de aula	<u> </u>	
Proyectos		

Evaluación		
	Descripción	Calificación
Trabajos de au	laSe calificarán las actividades realizadas en el aula para comprobar la consolidación de aprendizajes y realizar una retroalimentación positiva	20
Proyectos	Cada alumno presentará la programación de una unidad didáctica. Se podrá elegir la temática y el curso de implementación.	80

#### Otros comentarios sobre la Evaluación

La evaluación de esta asignatura se desarrolla en varios niveles y dimensiones. Partiendo del marco general de las competencias, es decir, de las capacidades, la evaluación intentará recoger y valorar aquellos aspectos relacionados con el alumnado respecto a: campo de los conocimientos, campo de los procedimientos, campo actitudinal y campo relacional.

Entendemos que el equilibrio estará en que el alumnado sea capaz de dominar estas cuatro grandes dimensiones que de alguna forma contribuirá la que se me fuere de manera integral.

La evaluación está diseñada en función de las siguientes características: formativa, continua, integral y final. Por lo tanto, afecta a todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

La evaluación del proyecto tendrá dos aspectos: por un lado a justificación teórica de los distintos elementos curriculares

trabajados y por otro su diseño. Para evaluar el proyecto se seguirán las siguientes normas:

- I.- Utilización de los conocimientos disponibles en los documentos trabajados en el aula para contrastar las propias ideas, apoyarlas y fundamentarlas. Comprensión de las ideas básicas contenidas en los materiales utilizados y analizados.
- 2.- Expresar correctamente las ideas propias, argumentadas y demostrar capacidad de escucha y receptividad.
- 3.- Crítica razonada de posiciones y hechos fundamentados con argumentos utilizando un vocabulario técnico propio de la materia.
- 4.- Claridad expositiva, habilidades de comunicación, \*estructura de la presentación trabajada en el aula.
- 5.- Estructura lógica de las ideas.
- 6.- Utilización y manejo de las TIC.
- 7.- Adecuación y coherencia entre las actividades prácticas y los contenidos teóricos.
- 8.- Calidad de las aportaciones y expresiones de ideas innovadoras, contribuciones en el trabajo en grupo, compromiso en las

diferentes tareas.

- 9.- Planteamiento de los objetivos didácticos, adecuación a edad, el tiempo, etc.
- 10.- Selección del tema, secuenciación de los contenidos el largo de la unidad didáctica, adecuación a edad, el tiempo, etc.
- 11.- Selección de las actividades, creatividad en su elaboración, adecuación a edad y la temporalización..
- 12.- Diseño innovador de recursos.
- 13.- Selección de las estrategias de evaluación: actividades de evaluación, tipos y técnicas de evaluación, diseño de instrumentos, etc.

El seguimiento de los grupos de trabajo se convierte en una ocasión privilegiada para introducir, por parte de la profesora, aspectos actitudinales (cooperación, responsabilidad profesional, motivación por el trabajo de maestro, etc.). Del mismo modo, en algunas fases del proyecto se le pide al alumnado que valoren su propio trabajo (autoevaluación) o el trabajo de los demás compañeros (coevaluación) para hacer una retroalimentación del proceso que permita resolver los errores en el aprendizaje el antes posible.

Para la valoración de trabajo en grupo el alumnado debe cubrir una matriz de autovaloración que estará disponible en la plataforma.

#### **Fuentes de información**

CANTÓN MAYO, I. y PINO JUSTE, M.R., Diseño y desarrollo del curriculum., Alianza editorial.

CANTON MAYO, I. Y PINO JUSTE, M., Organización de centros educativos en la sociedad del conocimiento, Alianza, ANTÚNEZ, S. Y GAIRÍN, J., La organización escolar. Práctica y fundamentos., GRAO,

#### Recomendaciones

## Asignaturas que continúan el temario

Orientación y Función Tutorial/V02M066V02101

### Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Desarrollo Psicológico del Aprendizaje en la Enseñanza Secundaria/V02M066V02102 Investigación e Innovación en la Educación Secundaria/V02M066V02205