

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

- 14087** *Resolución de 31 de mayo de 2011, de la Universidad del País Vasco, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas.*

El artículo 8.2 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, modificada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, establece que la implantación y supresión de las enseñanzas conducentes a la obtención de títulos de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, serán acordados por la Comunidad Autónoma, bien a propuesta del Consejo Social o bien por propia iniciativa con el acuerdo del referido Consejo, en todo caso previo informe del Consejo de Gobierno de la Universidad.

La implantación de las enseñanzas oficiales viene regulada por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el R.D. 861/2010, de 2 de julio (Boletín Oficial del Estado 03-07-2010), por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales y por el Decreto 11/2009, de 20 de enero, de implantación y supresión de las enseñanzas universitarias oficiales conducentes a la obtención de los títulos de Grado, Máster y Doctorado.

El Consejo de Universidades del Ministerio de Educación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 25.7 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, y una vez recibido el informe de evaluación de ANECA, Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, resuelve verificar positivamente la propuesta de enseñanzas del Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, presentada por la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea.

El Real Decreto 861/2010, de 2 de julio (Boletín Oficial del Estado de 03-07-2010), en el artículo 26.3, establece que una vez que el Gobierno haya aprobado el carácter oficial del título, el Rector de la Universidad ordenará publicar el plan de estudios en el Boletín Oficial del Estado y en el Diario Oficial de la correspondiente comunidad autónoma.

Mediante Orden de 17 de junio de 2010, de la Consejera de Educación, Universidades e Investigación publicada en el Boletín Oficial del País Vasco del 09-07-2010, se autoriza la implantación y modificación de enseñanzas oficiales de Másteres Universitarios de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea y, por acuerdo del Consejo de Ministros de fecha 11 de febrero de 2011, publicado mediante Resolución de 25 de febrero de 2011 de la Secretaría General de Universidades (Boletín Oficial del Estado de 16-03-2011), se establece el carácter oficial de los mismos.

Por todo ello, en aplicación del citado artículo 26.3 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, en la redacción dada en el Real Decreto 861/2010, y una vez establecido el carácter oficial del Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, resuelvo:

Ordenar la publicación en el Boletín Oficial del Estado del plan de estudios del Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, que se imparte en la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea, en los términos que constan en el anexo a la presente resolución.

Leioa, 31 de mayo de 2011.–El Rector, Iñaki Goirizelaia Ordorika.

## ANEXO

**Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas***Estructura y distribución de ECTS (1) del plan de estudios*

Tipos	Total
Obligatorios .....	18,00
Optativos .....	24,00
Prácticas Externas .....	12,00
Trabajo Fin de Máster .....	6,00
Total .....	60,00

*Materias*

Denominación	ECTS (1)	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Contextos Educativos.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	Genérico-Procesos y Contextos Educativos.
Desarrollo de la personalidad en la adolescencia.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	Genérico-Aprendizaje y Desarrollo de la Personalidad.
La escuela inclusiva: Acción Docente, Diversidad y Desigualdad.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	Genérico-Sociedad, Familia y Educación.
Orientación Educativa y Tutoría.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	Genérico-Procesos y Contextos Educativos.
Psicología de la Educación en Secundaria.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	Genérico-Aprendizaje y Desarrollo de la Personalidad.
Sistema escolar, familia y derechos humanos en una sociedad en cambio.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	–	Genérico-Sociedad, Familia y Educación.
Análisis y Desarrollo del Curriculum Tecnológico.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Aprendizaje y Enseñanza de la Biología y de la Geología.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Aprendizaje y Enseñanza de la Filosofía.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Aprendizaje y Enseñanza de la Física y de la Química.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Aprendizaje y Enseñanza de la Matemática en la Educación Secundaria Obligatoria.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.

Denominación	ECTS (1)	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas en Bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Biología de Bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Ciencias Sociales y Educación.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Ciencias de la Naturaleza en la ESO.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Circuitos Neumáticos, Óleo-Hidráulicos, Eléctricos y Lógicos.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Complementos de Formación en Geografía.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Complementos de Formación en Prehistoria, Historia Antigua y Medieval del País Vasco.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Complementos de formación disciplinar en las matemáticas de Bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Complementos de formación disciplinar en las matemáticas de la ESO.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Complementos de formación en Historia Moderna y Contemporánea del País Vasco.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Complementos específicos de formación disciplinar en Filosofía (1).	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Complementos específicos de formación disciplinar en Filosofía (2).	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Dar Clase de Tecnología.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Dibujo Técnico y Asistido.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Didáctica de las Lenguas.	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Didáctica de las Literaturas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Educación Física y Deporte Escolar.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.

Denominación	ECTS (1)	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
El euskera en el marco de la tipología lingüística.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
El proceso de adaptación del currículum para dar respuesta a la diversidad.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Elementos y Principios de Máquinas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Escuela para todos los ciudadanos: escuela inclusiva.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Estrategias para el desarrollo de la creatividad.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Evaluación de la Música en Secundaria y Bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Fundamentos Metodológicos para la Enseñanza de la Historia del Arte.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Fundamentos de Educación Artística 2: Problemáticas y planteamientos contemporáneos.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Fundamentos de la Educación artística I: Teorías, contextos, historia y currículum.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Física en el Bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Herramientas Tecnológicas para la Docencia.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Iniciación a a investigación educativa (lengua y literatura).	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.
Iniciación a la Investigación Educativa.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.
Iniciación a la investigación Educativa (Orientación).	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.
Iniciación a la investigación educativa en educación artística.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.

Denominación	ECTS (1)	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Innovación Docente.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.
Innovación Docente Música.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.
Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa en Ciencias Experimentales.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.
Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa en Filosofía.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.
Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa en Actividad Física y Deporte.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.
Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa en el área de Ciencias Sociales, Geografía e Historia.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.
Innovación Docente e inicio a la investigación en el Aula de Música.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.
Innovación Docente en Educación Física.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.
Innovación Docente en Tecnología.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.
Innovación docente e iniciación a la investigación educativa en Matemáticas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.
Innovar e Investigar en clase de Lengua y Literatura.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.
Intervención con profesionales en equipos docentes y otros servicios.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
La Empresa, Materiales, Procedimientos de Fabricación y Recursos Energéticos.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
La dimensión educativa de las actividades físicas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.

Denominación	ECTS (1)	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
La educación física en diferentes contextos y situaciones propias del sistema educativo.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Las Ciencias Sociales en el Aula.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Lengua, texto y discurso.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Lenguas en contacto.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Los contenidos del currículum de educación física, su aplicación y evaluación.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Orientación Educativa y Profesional en la Función Docente.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Orientación Socio-personal: estrategias educativas para el aprendizaje de competencias emocionales, sociales y éticas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Orientación para la relación familia, centro educativo y comunidad.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Perspectivas Profesionales en la Formación del Profesorado en Música.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Perspectivas docentes en la formación del profesorado de música en secundaria y bachillerato.	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Planificación e Intervención en educación artística: el trabajo a partir de Problemas y Proyectos.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Praxis Artística e investigación educativa.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico-Innovación Docente e Inicio a la Investigación Educativa.
Procesos de creación artística.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Programación de música en secundaria y bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Programación en Educación Física en Secundaria y Bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Recursos e instrumentos de evaluación en la Enseñanza-Aprendizaje de las Ciencias Sociales.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.

Denominación	ECTS (1)	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Referentes Didácticos de la Música en Secundaria y Bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Referentes didácticos de la Educación Física en secundaria y bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico-Aprendizaje y Enseñanza de las Materias Correspondientes.
Variación Lingüística y variedades de la Lengua.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura.	Específico-Complementos de Formación Disciplinar.
Prácticas Externas.	12,00	Obligatorio.	Anual.	–	–
Trabajo Fin de Máster.	6,00	Obligatorio.	Anual.	–	–

(1) ECTS: European Credit Transfer System.