

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

- 11069** *Resolución de 23 de septiembre de 2015, de la Universidad del País Vasco, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas.*

VICERRECTORADO DE ESTUDIOS DE POSGRADO Y RELACIONES INTERNACIONALES,  
DE LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibida la comunicación de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación –ANECA–, aceptando las modificaciones presentadas del plan de estudios correspondiente a las enseñanzas del Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, título oficial establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de febrero de 2011, publicado mediante Resolución de 25 de febrero de 2011 de la Secretaría General de Universidades en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 16 de marzo de 2011, resuelvo:

Ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, quedando modificado en los términos que se recogen en el Anexo a la presente Resolución, que modifica al plan de estudios publicado mediante Resolución Rectoral de 31 de mayo de 2011 de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 23 de agosto de 2011 y en el «Boletín Oficial del País Vasco» de fecha 28 de septiembre de 2011, posteriormente modificado en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 24 de abril de 2014 y en el «Boletín Oficial del País Vasco» de fecha 5 de mayo de 2014.

La modificación del plan de estudios surtirá efectos a partir del curso académico 2015-2016.

Leioa, 23 de septiembre de 2015.–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<sup>1</sup> del plan de estudios:

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

## Asignaturas:

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Contextos Educativos.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas, Humanidades y Ciencias Sociales, Educación Musical, Danza y Artes Escénicas, Tecnología, Educación Física, Lengua y Literatura, Educación Artística.	Genérico-Procesos y contextos educativos.
Desarrollo de la personalidad en la adolescencia.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas, Humanidades y Ciencias Sociales, Educación Musical, Danza y Artes Escénicas, Tecnología, Educación Física, Lengua y Literatura, Educación Artística.	Genérico-Aprendizaje y desarrollo de la personalidad.
El desarrollo de la Educación Inclusiva en la Acción Profesional del Orientador.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Genérico-Desarrollo, aprendizaje y educación (Especialidad Orientación Educativa).
La Escuela Inclusiva: Acción Docente, Diversidad y Desigualdad.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas, Humanidades y Ciencias Sociales, Educación Musical, Danza y Artes Escénicas, Tecnología, Educación Física, Lengua y Literatura, Educación Artística.	Genérico-Sociedad, familia y educación.
Orientación Educativa y Tutoría.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas, Humanidades y Ciencias Sociales, Educación Musical, Danza y Artes Escénicas, Tecnología, Educación Física, Lengua y Literatura, Educación Artística.	Genérico-Procesos y contextos educativos.
Orientación Educativa: Familia, Escuela y Comunidad.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Genérico-Sociedad, familia y educación (Especialidad Orientación Educativa).

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Orientación en Igualdad.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Orientación Educativa.	Genérico-Sociedad, familia y educación (Especialidad Orientación Educativa).
Orientación Sociopersonal: Estrategias Educativas para el Aprendizaje de Competencias Emocionales, Sociales y Éticas.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Orientación Educativa.	Genérico-Procesos y contextos educativos (Especialidad Orientación Educativa).
Procesos y Herramientas de Trabajo en el Centro de Secundaria.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Orientación Educativa.	Genérico-Procesos y contextos educativos (Especialidad Orientación Educativa).
Psicología de la Educación en Secundaria.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Ciencias Naturales y Matemáticas, Humanidades y Ciencias Sociales, Educación Musical, Danza y Artes Escénicas, Tecnología, Educación Física, Lengua y Literatura, Educación Artística.	Genérico-Aprendizaje y desarrollo de la personalidad.
Sistema Escolar, Familia y Derechos Humanos en una Sociedad en Cambio.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Ciencias Naturales y Matemáticas, Humanidades y Ciencias Sociales, Educación Musical, Danza y Artes Escénicas, Tecnología, Educación Física, Lengua y Literatura, Educación Artística.	Genérico-Sociedad, familia y educación.
Teoría y Contextos de la Acción Profesional del Orientador.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimstral.	Orientación Educativa.	Genérico-Desarrollo, aprendizaje y educación (Especialidad Orientación Educativa).
Análisis y Desarrollo del Curriculum Tecnológico.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Tecnología.	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.
Aprendizaje y Enseñanza de la Biología y de la Geología.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.
Aprendizaje y Enseñanza de la Física y de la Química.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	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.	Cuatrimstral.	Ciencias Naturales y Matemáticas, Humanidades y Ciencias Sociales, Tecnología.	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Asesoramiento Psicopedagógico para la Educación Inclusiva y la Atención a la Diversidad.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Orientación Educativa.	Específico-Educación inclusiva y atención a la diversidad (Especialidad Orientación Educativa).
Biología de Bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Ciencias Sociales y Educación.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.
Ciencias de la Naturaleza en la ESO.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Ciencias Naturales y Matemáticas, Tecnología.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Ciencias de la Tierra en la Enseñanza Secundaria.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Ciencias para el Mundo Contemporáneo en la Enseñanza Secundaria.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Ciencias Naturales y Matemáticas, Humanidades y Ciencias Sociales, Tecnología.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Circuitos Neumáticos, Óleo-Hidráulicos, Eléctricos y Lógicos.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Tecnología.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Complementos de Economía para las Ciencias Sociales.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Complementos de Formación en Geografía.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Complementos de formación en Historia Moderna y Contemporánea del País Vasco.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Complementos Específicos de Formación Disciplinar en Filosofía.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Curriculum y Proyectos de Futuro.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Orientación Educativa.	Específico-Los ámbitos de la orientación educativa y el asesoramiento psicopedagógico (Especialidad Orientación Educativa).
Dar Clase de Tecnología.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Tecnología.	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.
Diagnóstico e Intervención en Orientación Educativa.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Orientación Educativa.	Específico-Los procesos de la orientación educativa y el asesoramiento psicopedagógico (Especialidad Orientación Educativa).
Dibujo Técnico y Asistido.	3,00	Optativo.	Cuatrimstral.	Educación Artística.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Didáctica de las Lenguas: Enseñanza-Aprendizaje de la Lengua Oral y Escrita.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura.	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.
Didáctica de las Lenguas: Fundamentos Teórico-Didácticos.	3,00	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 para la formación disciplinar.
El Euskera en el Marco de la Tipología Lingüística.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Elementos y Principios de Máquinas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Enseñanza de las Matemáticas en Secundaria en Distintos Sistemas Educativos Europeos.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas Humanidades y Ciencias Sociales, Tecnología.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Estrategias para el Desarrollo de la Creatividad.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Evaluación de la Formación en Música, Danza y Artes Escénicas en Niveles Formativos de Secundaria, Bachillerato o Equivalentes.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical, Danza y Artes escénicas.	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.
Filosofía en el Aula.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Fundamentos Metodológicos para la Enseñanza de la Historia del Arte.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Complementos para la 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 para la formación disciplinar.
Herramientas Tecnológicas para la Docencia.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.
Iniciación a la Investigación Educativa. Ciencias Naturales y Matemáticas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.
Iniciación a la Investigación Educativa. Educación Artística.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Iniciación a la Investigación Educativa. Educación Física.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.
Iniciación a la Investigación Educativa. Educación Musical, Danza y Artes Escénicas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical, Danza y Artes escénicas.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.
Iniciación a la Investigación Educativa. Humanidades y Ciencias Sociales.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.
Iniciación a la Investigación Educativa. Tecnología.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.
Iniciación a la Investigación Educativa. Lengua y Literatura.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.
Innovación en Tecnología.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.
Innovación Educativa y Gestión del Cambio.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico-La investigación e innovación educativa y la gestión del cambio (Especialidad Orientación Educativa).
Innovación en Ciencias Naturales.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.
Innovación en Ciencias Sociales, Geografía e Historia.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.
Innovación en Danza y Artes Escénicas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical, Danza y Artes escénicas.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.
Innovación en Educación Artística.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.
Innovación en Educación Física.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.
Innovación en Filosofía.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.
Innovación en Lengua y Literatura.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.
Innovación en Matemáticas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
Innovación en Música.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical, Danza y Artes escénicas.	Específico-Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.
Intervención con Profesionales en Equipos Docentes y otros Servicios.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico-Educación inclusiva y atención a la diversidad (Especialidad Orientación Educativa).
Investigación Educativa en orientación.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico-La investigación e innovación educativa y la gestión del cambio (Especialidad Orientación Educativa).
La Empresa, Materiales, Procedimientos de Fabricación y Recursos Energéticos.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
La Dimensión Educativa de las Actividades Físicas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
La Educación Física en Diferentes Contextos y Situaciones Propias del Sistema Educativo.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Las Ciencias Sociales en el Aula.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.
Lenguas en Contacto.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura.	Específico-Complementos para la 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 Académica y Profesional.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico-Los ámbitos de la orientación educativa y el asesoramiento psicopedagógico (Especialidad Orientación Educativa).
Orientación para la Formación Docente.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico-Los procesos de la orientación educativa y el asesoramiento psicopedagógico (Especialidad Orientación Educativa).
Perspectivas Docentes en la Formación del Profesorado de Música en Secundaria y Bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical, Danza y Artes escénicas.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Perspectivas Docentes y Formación del Profesorado en Danza y Artes Escénicas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical, Danza y Artes escénicas.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Perspectivas Profesionales en la Formación del Profesorado de Música, Danza y Artes Escénicas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical, Danza y Artes escénicas.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad	Módulo
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.
Procesos de Creación Artística.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Programación de Música, Danza y Artes Escénicas en Secundaria y Bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical, Danza y Artes escénicas.	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.
Referentes Didácticos de la Educación Física en Secundaria y Bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.
Referentes Didácticos de la Música, la Danza y las Artes Escénicas en Secundaria y Bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical, Danza y Artes escénicas.	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.
Variación Lingüística y Variedades de la Lengua.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura.	Específico-Complementos para la formación disciplinar.
Prácticas Externas.	12,00	Obligatorio.	Anual.	–	–
Trabajo Fin de Máster.	6,00	Obligatorio.	Anual.	–	–

(1) ECTS: European Credit Transfer System.