

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

- 15824** *Resolución de 3 de julio de 2020, de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas.*

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 de Calidad del Sistema Universitario Vasco –UNIBASQ–, 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 y por último, modificado en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 14 de octubre de 2015 y en el «Boletín Oficial del País Vasco» de fecha 8 de octubre de 2015.

La modificación del plan de estudios surte efectos a partir del curso académico 2020-2021.

Leioa, 3 de julio de 2020.–La Rectora, Nekane Balluerka Lasa.

#### 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
Practicas Externas.	12,00
Trabajo Fin de Máster.	6,00
Total.	60,00

<sup>1</sup> ECTS: European Credit Transfer System.

## Asignaturas

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad <sup>2,3</sup>	Módulo	Centro de Impartición
Contextos Educativos.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas <sup>2</sup> . Humanidades y Ciencias Sociales <sup>2</sup> . Educación Musical, Danza y Artes escénicas <sup>3</sup> . Tecnología <sup>3</sup> . Educación Física <sup>3</sup> . Lengua y Literatura <sup>2</sup> . Educación Artística <sup>3</sup> .	Genérico: Procesos y contextos educativos.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Desarrollo de la personalidad en la adolescencia.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas <sup>2</sup> . Humanidades y Ciencias Sociales <sup>2</sup> . Educación Musical, Danza y Artes escénicas <sup>3</sup> . Tecnología <sup>3</sup> . Educación Física <sup>3</sup> . Lengua y Literatura <sup>2</sup> . Educación Artística <sup>3</sup> .	Genérico: Aprendizaje y desarrollo de la personalidad.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
La escuela inclusiva: Acción Docente, Diversidad y Desigualdad.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas <sup>2</sup> . Humanidades y Ciencias Sociales <sup>2</sup> . Educación Musical, Danza y Artes escénicas <sup>3</sup> . Tecnología <sup>3</sup> . Educación Física <sup>3</sup> . Lengua y Literatura <sup>2</sup> . Educación Artística <sup>3</sup> .	Genérico: Sociedad, familia y educación.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Orientación Educativa y Tutoría.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas <sup>2</sup> . Humanidades y Ciencias Sociales <sup>2</sup> . Educación Musical, Danza y Artes escénicas <sup>3</sup> . Tecnología <sup>3</sup> . Educación Física <sup>3</sup> . Lengua y Literatura <sup>2</sup> . Educación Artística <sup>3</sup> .	Genérico: Procesos y contextos educativos.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).

<sup>1</sup> ECTS: European Credit Transfer System.

<sup>2</sup> Especialidad a impartir en los 2 Centros.

<sup>3</sup> Especialidad a impartir en la Facultad de Educación, Filosofía y Antropología.

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad <sup>2,3</sup>	Módulo	Centro de Impartición
Psicología de la Educación en Secundaria.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas <sup>2</sup> . Humanidades y Ciencias Sociales <sup>2</sup> . Educación Musical, Danza y Artes escénicas <sup>3</sup> . Tecnología <sup>3</sup> . Educación Física <sup>3</sup> . Lengua y Literatura <sup>2</sup> . Educación Artística <sup>3</sup> .	Genérico: Aprendizaje y desarrollo de la personalidad.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Sistema escolar, familia y derechos humanos en una sociedad en cambio.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas <sup>2</sup> . Humanidades y Ciencias Sociales <sup>2</sup> . Educación Musical, Danza y Artes escénicas <sup>3</sup> . Tecnología <sup>3</sup> . Educación Física <sup>3</sup> . Lengua y Literatura <sup>2</sup> . Educación Artística <sup>3</sup> .	Genérico: Sociedad, familia y educación.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
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).	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Orientación sociopersonal: Estrategias educativas para el aprendizaje de competencias emocionales, sociales y éticas.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Genérico: Procesos y contextos educativos (Especialidad Orientación Educativa).	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Orientación educativa: familia, escuela y comunidad.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Genérico: Sociedad, familia y educación (Especialidad Orientación Educativa).	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Orientación en Igualdad.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Genérico: Sociedad, familia y educación (Especialidad Orientación Educativa).	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Procesos y herramientas de trabajo en el centro de secundaria.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Genérico: Procesos y contextos educativos (Especialidad Orientación Educativa).	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).

<sup>1</sup> ECTS: European Credit Transfer System.

<sup>2</sup> Especialidad a impartir en los 2 Centros.

<sup>3</sup> Especialidad a impartir en la Facultad de Educación, Filosofía y Antropología.

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad <sup>2,3</sup>	Módulo	Centro de Impartición
Teoría y contextos de la acción profesional del orientador.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Genérico: Desarrollo, aprendizaje y educación (Especialidad Orientación Educativa).	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Análisis y Desarrollo del Currículum Tecnológico.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Aprendizaje y Enseñanza de la Biología y de la Geología.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas <sup>2</sup> .	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Aprendizaje y Enseñanza de la Física y de la Química.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas <sup>2</sup> .	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Aprendizaje y Enseñanza de la Matemática en la Educación Secundaria Obligatoria.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas <sup>2</sup> . Humanidades y Ciencias Sociales <sup>2</sup> . Tecnología <sup>3</sup> .	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Asesoramiento psicopedagógico para la educación inclusiva y la atención a la diversidad.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico-Educación inclusiva y atención a la diversidad (Especialidad Orientación Educativa).	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Biología de Bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Ciencias Sociales y Educación.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales <sup>2</sup> .	Específico-Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).

<sup>1</sup> ECTS: European Credit Transfer System.

<sup>2</sup> Especialidad a impartir en los 2 Centros.

<sup>3</sup> Especialidad a impartir en la Facultad de Educación, Filosofía y Antropología.

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad <sup>2,3</sup>	Módulo	Centro de Impartición
Ciencias de la Naturaleza en la ESO.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas <sup>2</sup> . Tecnología <sup>3</sup> .	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Ciencias de la Tierra en la enseñanza secundaria.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas <sup>2</sup> .	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Ciencias para el mundo contemporáneo en la enseñanza secundaria.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas <sup>2</sup> . Humanidades y Ciencias Sociales <sup>3</sup> . Tecnología <sup>3</sup> .	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Circuitos Neumáticos, Oleo-Hidráulicos, Eléctricos y Lógicos.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Complementos de Economía para las Ciencias Sociales.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales <sup>2</sup> .	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Complementos de Formación en Geografía.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Complementos de formación en Historia Moderna y Contemporánea del País Vasco.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales <sup>2</sup> .	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Complementos específicos de formación disciplinar en Filosofía.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).

<sup>1</sup> ECTS: European Credit Transfer System.

<sup>2</sup> Especialidad a impartir en los 2 Centros.

<sup>3</sup> Especialidad a impartir en la Facultad de Educación, Filosofía y Antropología.

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad <sup>2,3</sup>	Módulo	Centro de Impartición
Curriculum y proyectos de futuro.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico: Los ámbitos de la orientación educativa y el asesoramiento psicopedagógico (Especialidad Orientación Educativa).	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Dar Clase de Tecnología.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico: Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Diagnóstico e Intervención en Orientación Educativa.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico: Los procesos de la orientación educativa y el asesoramiento psicopedagógico (Especialidad Orientación Educativa).	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Dibujo Técnico y Asistido.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Didáctica de las Lenguas: enseñanza: aprendizaje de la lengua oral y escrita.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura <sup>2</sup> .	Específico: Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Didáctica de las Lenguas: fundamentos teórico-didácticos.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura <sup>2</sup> .	Específico: Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Didáctica de las Literaturas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura <sup>2</sup> .	Específico: Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Educación Física y Deporte Escolar	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).

<sup>1</sup> ECTS: European Credit Transfer System.

<sup>2</sup> Especialidad a impartir en los 2 Centros.

<sup>3</sup> Especialidad a impartir en la Facultad de Educación, Filosofía y Antropología.

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad <sup>2,3</sup>	Módulo	Centro de Impartición
El euskera en el marco de la tipología lingüística	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura <sup>2</sup> .	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Elementos y Principios de Máquinas	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Enseñanza de las matemáticas en secundaria en distintos sistemas educativos europeos.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas <sup>2</sup> . Humanidades y Ciencias Sociales <sup>2</sup> . Tecnología <sup>3</sup> .	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Estrategias para el desarrollo de la creatividad.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
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.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Filosofía en el Aula.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Fundamentos Metodológicos para la Enseñanza de la Historia del Arte.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales <sup>2</sup> .	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Fundamentos de Educación Artística 2: Problemáticas y planteamientos contemporáneos.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico: Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
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.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).

<sup>1</sup> ECTS: European Credit Transfer System.

<sup>2</sup> Especialidad a impartir en los 2 Centros.

<sup>3</sup> Especialidad a impartir en la Facultad de Educación, Filosofía y Antropología.

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad <sup>2,3</sup>	Módulo	Centro de Impartición
Física en el Bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Herramientas Tecnológicas para la Docencia.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico: Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Iniciación a la Investigación Educativa. Ciencias Naturales y Matemáticas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas <sup>2</sup> .	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Iniciación a la Investigación Educativa. Educación Artística.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Iniciación a la Investigación Educativa. Educación Física.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
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.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Iniciación a la Investigación Educativa. Humanidades y Ciencias Sociales.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales <sup>2</sup> .	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Iniciación a la Investigación Educativa. Tecnología.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Iniciación a la investigación educativa. Lengua y literatura.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura <sup>2</sup> .	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Innovación en Tecnología.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).

<sup>1</sup> ECTS: European Credit Transfer System.

<sup>2</sup> Especialidad a impartir en los 2 Centros.

<sup>3</sup> Especialidad a impartir en la Facultad de Educación, Filosofía y Antropología.

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad <sup>2,3</sup>	Módulo	Centro de Impartición
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).	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Innovación en Ciencias Naturales.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Innovación en Ciencias Sociales, Geografía e Historia.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales <sup>2</sup> .	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
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.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Innovación en Educación Artística.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Innovación en Educación Física.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Innovación en Filosofía.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Innovación en Lengua y Literatura.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura <sup>2</sup> .	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Innovación en Matemáticas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas <sup>2</sup> .	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Innovación en Música.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Musical, Danza y Artes escénicas.	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).

<sup>1</sup> ECTS: European Credit Transfer System.

<sup>2</sup> Especialidad a impartir en los 2 Centros.

<sup>3</sup> Especialidad a impartir en la Facultad de Educación, Filosofía y Antropología.

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad <sup>2,3</sup>	Módulo	Centro de Impartición
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).	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Investigación Educativa en orientación.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico: La investigación e innovación educativa y la gestión del cambio (Especialidad Orientación Educativa).	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
La Empresa, Materiales, Procedimientos de Fabricación y Recursos Energéticos.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Tecnología.	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
La dimensión educativa de las actividades físicas.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
La educación física en diferentes contextos y situaciones propias del sistema educativo.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Las Ciencias Sociales en el Aula.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales <sup>2</sup> .	Específico: Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Lenguas en contacto.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura <sup>2</sup> .	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
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.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Orientación académica y profesional.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Orientación Educativa.	Específico: Los ámbitos de la orientación educativa y el asesoramiento psicopedagógico (Especialidad Orientación Educativa).	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).

<sup>1</sup> ECTS: European Credit Transfer System.

<sup>2</sup> Especialidad a impartir en los 2 Centros.

<sup>3</sup> Especialidad a impartir en la Facultad de Educación, Filosofía y Antropología.

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad <sup>2,3</sup>	Módulo	Centro de Impartición
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).	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
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.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
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.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
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.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial)
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.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Procesos de creación artística.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Artística.	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
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.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Programación en Educación Física en Secundaria y Bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico: Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
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.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Referentes didácticos de la Educación Física en secundaria y bachillerato.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Educación Física.	Específico: Aprendizaje y enseñanza de las materias correspondientes.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).

<sup>1</sup> ECTS: European Credit Transfer System.

<sup>2</sup> Especialidad a impartir en los 2 Centros.

<sup>3</sup> Especialidad a impartir en la Facultad de Educación, Filosofía y Antropología.

Denominación	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad <sup>2,3</sup>	Módulo	Centro de Impartición
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.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial).
Variación Lingüística y variedades de la Lengua.	3,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura <sup>2</sup> .	Específico: Complementos para la formación disciplinar.	*Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (presencial). *Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Innovación en el Aula: Ciencias Naturales y Matemáticas.	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Ciencias Naturales y Matemáticas.	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Innovación en el Aula: Humanidades y Ciencias Sociales.	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Humanidades y Ciencias Sociales.	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Innovación en el Aula: Lengua y Literatura.	6,00	Optativo.	Cuatrimestral.	Lengua y Literatura.	Específico: Innovación docente e iniciación a la investigación educativa.	*Goimailako Online Institutua (Goi.eus) (semipresencial).
Prácticas Externas.	12,00	Obligatorio.	Anual.	–	–	
Trabajo Fin de Máster.	6,00	Obligatorio.	Anual.	–	–	

<sup>1</sup> ECTS: European Credit Transfer System.

<sup>2</sup> Especialidad a impartir en los 2 Centros.

<sup>3</sup> Especialidad a impartir en la Facultad de Educación, Filosofía y Antropología.