



Autoinforme de seguimiento

KUDEAKETAREN ETA INFORMAZIO SISTEMEN INFORMATIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA DE GESTIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Fecha de aprobación por la
Junta de Centro:

28/01/2021

Curso 2019 / 2020

Bilboko Ingeniaritza Eskola
Escuela de Ingeniería de Bilbao

ÍNDICE

1. Información general de la titulación
2. Modificaciones, recomendaciones y mejoras
3. Indicadores para el seguimiento
4. Plan de acciones de mejora de la titulación
5. Valoraciones

Curso 2019 / 2020

Bilboko Ingeniaritza Eskola
Escuela de Ingeniería de Bilbao

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA TITULACIÓN

Código MEC: 2502031

Centro de adscripción Bilboko Ingeniaritza Eskola / Escuela de Ingeniería de Bilbao

Página web institucional de la titulación:

eu: <https://www.ehu.es/eu/kudeaketaren-eta-informazio-sistemen-informatikaren-ingeniaritzako-gradua-bizkaia>
es: <https://www.ehu.es/es/grado-ingenieria-informatica-de-gestion-y-sistemas-de-informacion-bizkaia>

Breve reflexión de la información pública web ofrecida al alumnado:

En la página web de la Universidad (UPV/EHU) correspondiente al Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información impartido en la Escuela de Ingeniería de Bilbao (BIE/EIB) (<https://www.ehu.es/es/grado-ingenieria-informatica-de-gestion-y-sistemas-de-informacion-bizkaia>) se ofrece una descripción global de la titulación, presentando la forma de acceso, el plan de estudios (asignaturas, créditos, competencias, trabajo fin de grado), profesorado, programas de movilidad, prácticas en empresa, calendario, horarios, acceso a másteres, indicadores, contactos, etc.

En la página web de la Escuela (<https://www.ehu.es/es/web/bilboko-ingeniaritza-eskola>) se encuentra la información referente a todas las titulaciones impartidas en el centro. Desde ella es posible acceder a la información sobre los órganos de gestión, sistema de calidad y departamentos. También es posible acceder a información práctica como calendario académico, información docente, normativa, y trámites, impresos y formularios necesarios para la gestión administrativa. Además, existen secciones en donde se detalla la información relacionada con las empresas y las prácticas curriculares y extracurriculares. Asimismo, se presenta la información referente a movilidad y relaciones internacionales. Además, se presenta una sección dedicada exclusivamente a la realización del Trabajo Fin de Grado. Por otra parte, desde el buzón de sugerencias, es posible enviar propuestas y reclamaciones. En la sección de la web de la Escuela correspondiente a la titulación (<https://www.ehu.es/es/web/bilboko-ingeniaritza-eskola/kudeaketaren-eta-informazio-sistemen-informatikaren-ingeniaritzako-gradua>) se muestra la información general, competencias a adquirir, programa de la titulación, adaptaciones, ofertas de asignaturas en idiomas no oficiales y trabajos fin de grado.

Por otra parte, la Escuela publica de forma impresa diversos folletos y la guía docente, donde se incluye información detallada del mapa de las titulaciones impartidas, incluida la oferta docente de cada una de ellas. Esta información se encuentra disponible de forma permanente en la Secretaría de la Escuela y también se entregan en las ferias de orientación, jornadas de puertas abiertas y visitas a centros de educación secundaria, así como en la jornada de acogida al nuevo alumnado.

2. MODIFICACIONES, RECOMENDACIONES Y MEJORAS

2.1 MODIFICACIONES INTRODUCIDAS EN LA TITULACIÓN VERIFICADA

Modificación de la titulación	Justificación / Resultados
<p>GIIySI - Actualización de la Oferta Optativa de Cuarto Curso Solicitud para la actualización de la oferta optativa de cuarto curso en el Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información (GIIySI). Puesto responsable: Subdirector/a de Planes de Estudio Origen: Derivadas del plan de acciones de mejora del curso anterior</p>	<p>A partir de los acuerdos de la Junta de Escuela de Ingeniería de Bilbao, de fecha 18 de julio de 2019, se solicita la actualización de la oferta optativa de cuarto curso en el Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información.</p> <p>Según recoge la propuesta de modificación, se mantiene el plan de estudios actual del Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información para los tres primeros cursos, y se actualiza la oferta optativa de cuarto curso articulada sobre la inclusión de asignaturas existentes en grados afines impartidas en la Escuela de Ingeniería de Bilbao. Los dos grados afines son el Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación (GITT), y el Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática (GIEIYA). De esta manera, las asignaturas que se incluyen en la oferta optativa de cuarto curso del Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información son las siguientes:</p> <p>1. Asignaturas del Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación (GITT).</p>

Modificación de la titulación	Justificación / Resultados
	<p>a. 27362 - Despliegue y Gestión de Redes y Servicios (4C/2Ctr - 4,5 ECTS)</p> <p>b. 27377 - Redes y Servicios Móviles (4C/1Ctr - 4,5 ECTS)</p> <p>c. 27378 - Servicios Multimedia (4C/1Ctr - 4,5 ECTS)</p> <p>d. 27380 - Servicios Telemáticos Avanzados (3C/2Ctr - 6 ECTS)</p> <p>e. 27358 - Técnicas Avanzadas de Programación (4C/2Ctr - 4,5 ECTS)</p> <p>f. 27363 - Tecnología de Ingeniería Telemática (4C/Anual - 6 ECTS)</p> <p>2. Asignaturas del Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática (GIEIyA).</p> <p>a. 26000 - Automatización Industrial (3C/2Ctr - 6 ECTS)</p> <p>b. 27691 - Modelado y Simulación de Sistemas (4C/2Ctr - 6 ECTS)</p> <p>c. 25991 - Regulación Automática (3C/1Ctr - 6 ECTS)</p> <p>d. 25998 - Robótica (3C/2Ctr - 6 ECTS)</p> <p>Esta modificación del plan de estudios del Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información tiene como objeto actualizar y ampliar la oferta formativa para los alumnos del Grado.</p> <p>La implantación de la actualización de la oferta optativa de cuarto curso del Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información está prevista a partir del curso académico 2020/2021.</p> <p>Documentación asociada: - Plan de Estudios GIIGySI - Propuesta</p>
<p>GIIGySI - Cambio de Cuatrimestre de Asignaturas Optativas Solicitud para cambio de cuatrimestre de impartición de dos asignaturas optativas ante la actualización de la oferta optativa de cuarto curso en el Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información (GIIGySI). Puesto responsable: Subdirector/a de Planes de Estudio Origen: Otros</p>	<p>A partir de los acuerdos de la Junta de Escuela de Ingeniería de Bilbao, de fecha 18 de julio de 2019, y la actualización de la oferta optativa de cuarto curso en el Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, se solicita el cambio de cuatrimestre de impartición de las asignaturas "27709 - Administración de Sistemas" y "27710 - Aspectos Profesionales de la Informática" en los siguientes términos:</p> <p>27709 - Administración de Sistemas: asignatura optativa de 6 ECTS que en la memoria de titulación aparece como asignatura de segundo cuatrimestre de cuarto curso, se oferta como asignatura de primer cuatrimestre de cuarto curso.</p> <p>27710 - Aspectos Profesionales de la Informática: asignatura optativa de 6 ECTS que en la memoria de titulación aparece como asignatura de segundo cuatrimestre de cuarto curso, se oferta como asignatura de primer cuatrimestre de cuarto curso.</p> <p>Esta modificación en el plan de estudios del Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información (GIIGySI) se encuentra vinculada a la solicitud de la actualización de la oferta optativa de cuarto curso, y tiene como objeto adecuar la temporalidad en la impartición de los contenidos de las asignaturas optativas.</p> <p>La implantación de la actualización de la oferta optativa de cuarto curso del Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, y la aplicación de las medidas para adecuar la nueva oferta están previstas a partir del curso académico 2020/2021.</p> <p>Documentación asociada: - Plan de Estudios GIIGySI - Propuesta</p>
<p>GIIGySI - Eliminación de Asignaturas Optativas Solicitud para la eliminación de cinco asignaturas optativas ante la actualización de la oferta optativa de cuarto curso en el Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información (GIIGySI). Puesto responsable: Subdirector/a de Planes de Estudio</p>	<p>A partir de los acuerdos de la Junta de Escuela de Ingeniería de Bilbao, de fecha 18 de julio de 2019, y la solicitud de la actualización de la oferta optativa de cuarto curso en el Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, se solicita la eliminación del plan de estudios de las siguientes asignaturas:</p>

Modificación de la titulación	Justificación / Resultados
<p>Origen: Otros</p>	<p>26239 - Calidad del Software 27717 - Multimedia 26238 - Interacción Persona Computador 27687 - Francés Técnico 27714 - Diseño de Sistemas Informáticos de Gestión Empresarial</p> <p>Esta modificación en el plan de estudios del Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información (GIIGySI) se encuentra vinculada a la solicitud para la actualización de la oferta optativa de cuarto curso, y tiene como objeto adecuar la oferta de asignaturas optativas en el Grado.</p> <p>La implantación de la actualización de la oferta optativa de cuarto curso del Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, y la aplicación de las medidas para adecuar la nueva oferta están previstas a partir del curso académico 2020/2021.</p> <p>Documentación asociada: - Plan de Estudios GIIGySI - Propuesta</p>
<p>GIIGySI - Solicitud de modificación de Vector Docente "Lenguajes, Computación y Sistemas Inteligentes" Solicitud de modificación del vector docente en la asignatura "26021 - Lenguajes, Computación y Sistemas Inteligentes" del Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información. Puesto responsable: Subdirector/a de Planes de Estudio Origen: Otros</p>	<p>A partir de los acuerdos de la Comisión Permanente de la Junta de Escuela, de fecha 27 de febrero de 2020, y atendiendo a los acuerdos de la Comisión Permanente del Consejo de Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, de fecha 27 de enero de 2020, se solicita la modificación del vector docente de la asignatura "26021 - Lenguajes, Computación y Sistemas Inteligentes" (6,0 ECTS) de segundo curso del Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, impartido en la Escuela de Ingeniería de Bilbao, en los siguientes términos:</p> <p>Situación Actual: Magistral: 3,0 ECTS Prácticas de Aula: 1,5 ECTS Prácticas de Ordenador: 1,5 ECTS</p> <p>Situación Solicitada: Magistral: 3,0 ECTS Prácticas de Aula: 3,0 ECTS</p> <p>Este cambio en el vector docente atiende a la solicitud realizada desde el proceso de coordinación de la asignatura y tiene como finalidad la adecuación de los contenidos a la forma de impartición logrando una mejora en el aprovechamiento de las presenciales por parte del alumnado.</p> <p>Atendiendo a la solicitud de la Comisión Permanente de la Junta de Escuela de la BIE/EIB, la Comisión de Grado de la Universidad celebrada el día 26 de marzo de 2020 eleva informe favorable. La resolución toma efecto a partir del curso 2020-2021.</p> <p>Documentación asociada: - 2020-01-27 Acta Comisión Permanente del Departamento - Castellano - 2020-01-27 Acta Comisión Permanente del Departamento - Euskera - 2020-01-29 Acta Sección Departamental - 2020-01-29 Justificación Cambio de Vector Docente - 2020-02-27 Acuerdo de Junta de Escuela - Acuerdo de la Comisión de Grado de la UPV/EHU</p>

2.2 RECOMENDACIONES DE TITULACIÓN REALIZADAS POR AGENCIAS EXTERNAS

Recomendación de la Titulación	Respuesta
--------------------------------	-----------

2.3 MEJORAS DE TITULACIÓN REALIZADAS

Mejora de titulación	Medidas adoptadas (análisis, resultados y evidencias/indicadores)
<p>COVID-19 - Plan de Adaptación de la Docencia 2020-2021 El Plan de Adaptación de la Docencia consiste en un informe que recoge, de forma resumida, el porcentaje global de presencialidad y telepresencialidad por titulación, asignatura y curso, ante los efectos derivados por la pandemia del COVID-19, para el curso 2020-2021.</p> <p>Puesto responsable: Junta de Centro Origen: Otros</p>	<p>Ante los efectos derivados por la pandemia del COVID-19, desde la Dirección de la Escuela de Ingeniería de Bilbao, siguiendo las directrices de la Universidad (UPV/EHU), se ha impulsado el proceso de elaboración de un Plan de Adaptación de la Docencia con el objetivo de mantener el mayor grado posible de presencialidad en la docencia para el curso 2020-2021.</p> <p>En este proceso, los departamentos se han puesto en contacto con los equipos docentes para evaluar el porcentaje de presencialidad en las asignaturas preservando, en la medida de lo posible, el carácter presencial de la docencia, pero adaptándola a escenarios de distanciamiento social, aforo limitado, y adopción de medidas higiénico-sanitarias.</p> <p>El Plan de Adaptación de la Docencia elaborado resume el porcentaje global de presencialidad y telepresencialidad por titulación, asignatura y curso para el curso 2020-2021.</p> <p>El Plan de Adaptación de la Docencia ha sido aprobado por la Comisión de Calidad de la Escuela en la reunión realizada el 10 de julio de 2020, y, posteriormente, ha sido aprobado por la Junta de Escuela en la reunión realizada el 15 de julio de 2020.</p> <p>Documentación asociada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2020-07-10 Plan de Adaptación de la Docencia 2021 BIE_EIB - Asignaturas - 2020-07-10 Plan de Adaptación de la Docencia 2021 BIE_EIB - Titulaciones - 2020-07-16 Acuerdo de la Comisión de Calidad de la Escuela - 2020-07-16 Acuerdo de la Junta de Escuela
<p>GIIGySI - COVID-19: Adaptación Sistema de Evaluación Convocatoria Extraordinaria Adaptación de sistema de evaluación de la convocatoria extraordinaria debida al estado de excepcionalidad generado por la pandemia de la COVID-19.</p> <p>Puesto responsable: Coordinador/a de Titulación Origen: Otros</p>	<p>Como consecuencia de la situación de alerta sanitaria provocada por la COVID-19 y la decisión por parte de la UPV/EHU de suspensión de la actividad docente presencial hasta finalizar el curso 2019-2020 según queda recogido en la Resolución de la rectora de la UPV/EHU, de 8 de abril de 2020, y siguiendo las directrices del Vicerrectorado de Grado y Posgrado de la UPV/EHU por las cuales "Las pruebas de evaluación de la convocatoria extraordinaria del primer y del segundo cuatrimestre del curso 2019-2020 de las enseñanzas oficiales de grado y máster de la UPV/EHU deberán llevarse a cabo, con carácter general, de forma no presencial u online", se ha elaborado un mecanismo para la coordinación de los criterios de evaluación para la convocatoria extraordinaria dirigiéndola a una modalidad no presencial.</p> <p>Los criterios de evaluación para la convocatoria extraordinaria han sido elaborados empleando los sistemas de coordinación de la titulación e integran todos los criterios de evaluación para la convocatoria extraordinaria de las asignaturas que se imparten en la titulación.</p> <p>Los criterios de evaluación para la convocatoria extraordinaria de las asignaturas siguen las directrices para la adaptación de la docencia y evaluación de las titulaciones de la UPV/EHU durante la situación de excepcionalidad, recogidas en la estrategia EHU edonondik.</p> <p>Los criterios de evaluación para la convocatoria extraordinaria han sido elaborados por los equipos docentes de las asignaturas, aprobados por los departamentos responsables de las asignaturas y supervisados desde los procesos de coordinación.</p> <p>Documentación asociada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2020-05-27 GIIGySI - Criterios Evaluación Extraordinaria

Curso 2019 / 2020

Bilboko Ingeniaritza Eskola
Escuela de Ingeniería de Bilbao

Mejora de titulación	Medidas adoptadas (análisis, resultados y evidencias/indicadores)
<p>GIIGySI - Mejora de la oferta de optatividad en cuarto curso Mejora de la oferta de optatividad en cuarto curso Puesto responsable: Subdirector/a de Planes de Estudio Origen: Otros</p>	<p>Puesta en marcha de nueva oferta optativa respecto de titulaciones otras impartidas en el Centro:</p> <ol style="list-style-type: none"> Oferta optativa sobre Servicios Telemáticos: Articulado sobre asignaturas de Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación (GITT), especialidad Telemática. Oferta optativa sobre Automática, Robótica y Control: Articulado sobre en asignaturas de Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática (GIElyA).
<p>GIIGySI - Plan de Actividades de Titulación COVID-19 Plan de Actividades de Titulación con objeto de adecuar las actividades docentes y adaptar los sistemas de evaluación al estado de excepcionalidad generado por la pandemia del COVID-19. Puesto responsable: Coordinador/a de Titulación Origen: Otros</p>	<p>Como consecuencia de la situación de alerta sanitaria provocada por el COVID-19 y la decisión por parte de la UPV/EHU de suspensión de la actividad docente presencial hasta finalizar el curso 2019-2020 según queda recogido en la Resolución de la rectora de la UPV/EHU, de 8 de abril de 2020, y siguiendo las Directrices para la adaptación de la docencia y evaluación de las titulaciones de grado y máster de la UPV/EHU mientras dure la situación de excepcionalidad generada por la pandemia del COVID-19, directrices aprobadas a propuesta de la vicerrectora de Estudios de Grado y Posgrado en la Comisión Permanente del Consejo de Gobierno, en sesión de 8 de abril de 2020, se ha elaborado un Plan de Actividades de Titulación con objeto de adecuar las actividades docentes y adaptar los sistemas de evaluación.</p> <p>El Plan de Actividades de Titulación ha sido elaborado empleando los sistemas de coordinación de la titulación y recogen las adecuaciones de las actividades presenciales a no presenciales. El Plan de Actividades de Titulación integra todos planes de actividades de las asignaturas que se imparten en la titulación.</p> <p>Los planes de actividades de las asignaturas siguen las directrices para la adaptación de la docencia y evaluación de las titulaciones de la UPV/EHU durante la situación de excepcionalidad, recogidas en la estrategia EHU edonondik.</p> <p>En los planes de actividades de las asignaturas se establecen las adecuaciones de las actividades docentes, tutorías, tutorías, pruebas de evaluación continua, planificación de actividades y adaptación del sistema de evaluación ordinaria.</p> <p>Los contenidos de los planes de actividades de las asignaturas han sido elaborados por los equipos docentes de las asignaturas, aprobados por los departamentos responsables de las asignaturas y supervisados desde los procesos de coordinación.</p> <p>Documentación asociada: - 2020-04-24 Plan de Actividades - GIIGySI</p>

3. INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO

1. OFERTA Y DEMANDA DE PLAZAS	2019/2020	2018/2019	2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015
Oferta de plazas Lim. sup: 70.0 Lim. inf: 60.0	70	70	70	70	70	70
Matrícula de nuevo ingreso por preinscripción Lim. sup: 70.0 Lim. inf: 60.0	77	71	71	82	76	78
Vía de acceso a los estudios: EAU Lim. sup: 120.0 Lim. inf: 20.0	74	66	65	74	61	60
Vía de acceso a los estudios: FP Lim. sup: 30.0 Lim. inf: 0.0	1	2	3	4	10	15
Vía de acceso a los estudios: > 25 Lim. sup: 5.0 Lim. inf: 0.0	0	0	0	1	0	0
Vía de acceso a los estudios: OTROS Lim. sup: 8.0 Lim. inf: 0.0	2	3	3	3	5	3
Matrícula de nuevo ingreso por preinscripción en su primera opción Lim. sup: 70.0 Lim. inf: 60.0	70	60	68	77	74	71
Matrícula de nuevo ingreso en el estudio Lim. sup: 90.0 Lim. inf: 70.0	77	79	73	83	73	85
Matrícula de nuevo ingreso en primer curso Lim. sup: 70.0 Lim. inf: 60.0	76	71	68	81	72	75
Matrícula de nuevo ingreso en primer curso: castellano Lim. sup: 80.0 Lim. inf: 15.0	43	32	49	38	47	43
Matrícula de nuevo ingreso en primer curso: euskera Lim. sup: 50.0 Lim. inf: 10.0	33	39	19	43	25	32
Matrícula de nuevo ingreso de procedencia extranjera Lim. sup: 50.0 Lim. inf: 0.0	4	1	2	1	2	3
Nota mínima de admisión Lim. sup: 11.0 Lim. inf: 6.0	9.81	9.43	8.66	7.61	7.58	6.72
Ocupación de la titulación Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 90.0	110.00	101.43	101.43	117.14	108.57	111.43
Preferencia de la titulación Lim. sup: 2.6 Lim. inf: 1.5	2.49	2.34	2.64	2.49	2.53	1.70
Adecuación de la titulación Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 90.0	90.91	84.51	95.77	93.90	97.37	91.03
Nº de estudiantes con matrícula a tiempo completo Lim. sup: 250.0 Lim. inf: 220.0	216	230	224	225	226	234
Nº de estudiantes con beca: mujeres. Lim. sup: 20.0 Lim. inf: 10.0	10	19	15	17	18	13
Nº de estudiantes con beca de convocatorias GV y MEC: mujeres Lim. sup: 20.0 Lim. inf: 10.0	10	19	15	17	18	13
Nº de estudiantes con beca de convocatorias UPV/EHU: mujeres * Lim. sup: 5.0 Lim. inf: 0.0		0	0	0	0	0
Nº de estudiantes con beca: hombres Lim. sup: 70.0 Lim. inf: 50.0	57	67	62	66	58	65
Nº de estudiantes con beca de convocatorias GV y MEC: hombres Lim. sup: 70.0 Lim. inf: 50.0	57	67	62	66	58	65
Nº de estudiantes con beca de convocatorias UPV/EHU: hombres * Lim. sup: 5.0 Lim. inf: 0.0		0	0	0	0	0

* Si no se muestran indicadores en el último curso es porque en el período de elaboración del informe el SIIU no ha finalizado el proceso de validación de datos.

** Para los cursos anteriores al 2015-2016 el indicador está calculado para el centro, no para la titulación.

*** La población de referencia de estos indicadores es el número de egresados de la promoción que ha respondido a la encuesta de LANBIDE. Si el número de respuestas es 5 o inferior, por protección de datos, no se dan resultados.

Curso 2019 / 2020

Bilboko Ingeniaritza Eskola
Escuela de Ingeniería de Bilbao

--

2. APRENDIZAJE	2019/2020	2018/2019	2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015
Tasa de rendimiento Lim. sup: 75.0 Lim. inf: 55.0	78.02	66.94	69.56	68.88	68.02	62.84
Tasa de éxito Lim. sup: 85.0 Lim. inf: 70.0	88.64	79.71	84.05	85.46	83.36	78.62
Tasa de evaluación Lim. sup: 90.0 Lim. inf: 70.0	88.01	83.97	82.76	80.60	81.60	79.93
Personas egresadas Lim. sup: 40.0 Lim. inf: 20.0	41	34	34	29	38	36
Tasa de eficiencia (Tasa de rendimiento de las personas egresadas) Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 70.0	84.78	87.43	82.81	80.48	82.63	89.18
Duración media de los estudios Lim. sup: 5.5 Lim. inf: 4.0	5.10	4.75	5.58	5.11	5.32	4.57
Nº medio de créditos reconocidos Lim. sup: 5.0 Lim. inf: 2.0	3.54	4.19	3.59	3.47	2.39	6.97
Grado de satisfacción con la docencia Lim. sup: 4.0 Lim. inf: 3.5	3.90	3.90	4.00	3.90	3.90	3.90
	Año de la cohorte de entrada					
Datos de cohortes de entrada	2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014	2012/2013
Tasa de cambio del estudio en la UPV/EHU en el 1er. año Lim. sup: 10.0 Lim. inf: 0.0	8.22	7.23	9.59	7.06	6.10	3.85
Tasa de abandono del estudio en el 1er. año (CURSA) Lim. sup: 25.0 Lim. inf: 15.0	17.81	18.07	23.29	23.53	14.63	21.54
	2015/2016	2014/2015	2013/2014	2012/2013	2011/2012	2010/2011
Tasa de graduación Lim. sup: 60.0 Lim. inf: 10.0	33.82	11.59	31.15	16.36	22.54	20.00
Tasa de abandono del estudio (RD 1393) Lim. sup: 60.0 Lim. inf: 10.0	45.21	55.29	34.15	33.85	44.19	32.22

3. MOVILIDAD *	2019/2020	2018/2019	2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015
Total alumnado enviado Lim. sup: 10.0 Lim. inf: 2.0		1	2	2	6	5
Alumnado enviado: SICUE-SENECA Lim. sup: 5.0 Lim. inf: 0.0		0	1	0	0	1
Alumnado enviado: ERASMUS Lim. sup: 10.0 Lim. inf: 0.0		1	1	1	6	4
Alumnado enviado: OTROS PROGRAMAS		0	0	1	0	0

* Si no se muestran indicadores en el último curso es porque en el período de elaboración del informe el SIIU no ha finalizado el proceso de validación de datos.

** Para los cursos anteriores al 2015-2016 el indicador está calculado para el centro, no para la titulación.

*** La población de referencia de estos indicadores es el número de egresados de la promoción que ha respondido a la encuesta de LANBIDE. Si el número de respuestas es 5 o inferior, por protección de datos, no se dan resultados.

Curso 2019 / 2020

Bilboko Ingeniaritza Eskola
Escuela de Ingeniería de Bilbao

Lim. sup: 5.0 Lim. inf: 0.0					0	0
Total alumnado recibido** Lim. sup: 120.0 Lim. inf: 70.0		4	3	0	2	100
Alumnado recibido: SICUE-SENECA ** Lim. sup: 10.0 Lim. inf: 0.0		1	0	0	0	8
Alumnado recibido: ERASMUS** Lim. sup: 70.0 Lim. inf: 30.0		0	0	0	1	63
Alumnado recibido: OTROS PROGRAMAS** Lim. sup: 50.0 Lim. inf: 20.0		3	3	0	1	29

4. PROFESORADO QUE IMPARTE EL GRADO	2019/2020	2018/2019	2017/2018	2016/2017	2015/2016	2014/2015
Nº de sexenios Lim. sup: 20.0 Lim. inf: 0.0	17.00	10.00	9.00	16.00	7.00	8.00
Nº de quinquenios Lim. sup: 120.0 Lim. inf: 60.0	123.00	94.00	97.00	111.00	90.00	86.00
Nº de PDI evaluado con DOCENTIAZ Lim. sup: 25.0 Lim. inf: 5.0	26	28	21	20	11	9
Ratio estudiante ETC/PDI ETC (indicador por centro) Lim. sup: 10.0 Lim. inf: 0.0	8.38	8.96	8.20	8.48		
Estabilidad de la plantilla docente (PDI permanente) Lim. sup: 50.0 Lim. inf: 30.0	26.83	30.00	27.27	36.96	34.78	43.59
Profesorado (número) Lim. sup: 60.0 Lim. inf: 40.0	56	51	55	54	49	51
Profesorado: mujeres Lim. sup: 30.0 Lim. inf: 10.0	19	21	20	20	21	22
Profesorado: hombres Lim. sup: 40.0 Lim. inf: 20.0	37	30	35	34	28	29
Profesorado doctor (número) Lim. sup: 50.0 Lim. inf: 30.0	48	40	44	43	30	33
Profesorado doctor: mujeres Lim. sup: 40.0 Lim. inf: 15.0	17	18	17	17	13	14
Profesorado doctor: hombres Lim. sup: 30.0 Lim. inf: 15.0	31	22	27	26	17	19

5. INSERCIÓN LABORAL (Datos de promociones)***	Año de la promoción					
	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Satisfacción de las personas egresadas Lim. sup: 9.0 Lim. inf: 5.0	8.01	7.46	7.42			
Tasa de empleo Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 90.0	92.59	96.30	80.00			
Tasa de empleo: mujeres Lim. sup: 80.0 Lim. inf: 50.0	100.00	100.00	66.67			
Tasa de empleo: hombres Lim. sup: 80.0 Lim. inf: 50.0	91.30	95.00	88.89			

* Si no se muestran indicadores en el último curso es porque en el período de elaboración del informe el SIIU no ha finalizado el proceso de validación de datos.

** Para los cursos anteriores al 2015-2016 el indicador está calculado para el centro, no para la titulación.

*** La población de referencia de estos indicadores es el número de egresados de la promoción que ha respondido a la encuesta de LANBIDE. Si el número de respuestas es 5 o inferior, por protección de datos, no se dan resultados.

Curso 2019 / 2020

Bilboko Ingeniaritza Eskola
Escuela de Ingeniería de Bilbao

Tasa de paro Lim. sup: 10.0 Lim. inf: 0.0	3.85	0.00	7.69			
Tasa de paro: mujeres Lim. sup: 30.0 Lim. inf: 10.0	0.00	0.00	0.00			
Tasa de paro: hombres Lim. sup: 30.0 Lim. inf: 10.0	4.55	0.00	11.11			
% de empleo encajado Lim. sup: 100.0 Lim. inf: 95.0	100.00	100.00	91.67			
% de empleo encajado: mujeres Lim. sup: 70.0 Lim. inf: 50.0	100.00	100.00	75.00			
% de empleo encajado: hombres Lim. sup: 70.0 Lim. inf: 50.0	100.00	100.00	100.00			

* Si no se muestran indicadores en el último curso es porque en el período de elaboración del informe el SIU no ha finalizado el proceso de validación de datos.

** Para los cursos anteriores al 2015-2016 el indicador está calculado para el centro, no para la titulación.

*** La población de referencia de estos indicadores es el número de egresados de la promoción que ha respondido a la encuesta de LANBIDE. Si el número de respuestas es 5 o inferior, por protección de datos, no se dan resultados.

Breve análisis de las conclusiones que pueden extraerse de los resultados de los indicadores:

NOTA: Además de estos indicadores de seguimiento, el centro dispone en su SGIC, de otra batería de indicadores de titulación.

Puntos fuertes

Se mantiene la oferta de plazas
Completa ocupación de la titulación
Alta preferencia de la titulación
Excelente adecuación de la titulación
Notables tasas de rendimiento, éxito, evaluación y eficiencia
Alto grado de satisfacción con la docencia
Notable número de profesorado acreditado en el programa Docentiaz
Notable ratio de profesorado doctor
Notable grado de satisfacción de las personas egresadas
Excelente tasa de empleo sobre todo en empleo encajado

Áreas de mejora

Curso 2019 / 2020

Bilboko Ingeniaritza Eskola
Escuela de Ingeniería de Bilbao

4. PLAN DE ACCIONES DE MEJORA DE LA TITULACIÓN

4.1 MODIFICACIONES DE TITULACIÓN A REALIZAR

Modificación de titulación	Justificación / Resultados
----------------------------	----------------------------

4.2 RECOMENDACIONES DE TITULACIÓN A REALIZAR

Recomendación de titulación	Respuesta
-----------------------------	-----------

4.3 MEJORAS DE TITULACIÓN A REALIZAR

Mejora de titulación	Medidas adoptadas (análisis, resultados y evidencias/indicadores)
----------------------	--

Observaciones:

Curso 2019 / 2020

Bilboko Ingeniaritza Eskola
Escuela de Ingeniería de Bilbao

5. VALORACIONES

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UPV/EHU

