

## INFORME FINAL DE SEGUIMIENTO

<b>DENOMINACIÓN DEL TÍTULO:</b>	Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial
<b>CÓDIGO MEC ID:</b>	2501647
<b>CENTRO DONDE SE IMPARTE:</b>	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao
<b>UNIVERSIDAD:</b>	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
<b>FECHA DEL INFORME:</b>	07-03-2018
<b>CURSO ACADÉMICO OBJETO DE SEGUIMIENTO:</b>	2015-2016

Conforme a lo establecido en el artículo 27 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, y sus posteriores modificaciones, y en el artículo 17, apartado 4, del Decreto 11/2009, de 20 de enero, se ha procedido a realizar el seguimiento de la enseñanza universitaria oficial de la titulación arriba citada.

Este procedimiento de seguimiento se ha realizado de acuerdo con el Protocolo para el seguimiento de los títulos universitarios oficiales del Sistema Universitario Vasco, aprobado por la Comisión Asesora de Unibasq el 8 de marzo de 2016.

De acuerdo con el procedimiento, se envió un Informe de Seguimiento a la Universidad, la cual ha remitido los errores materiales detectados en dicho Informe. Una vez finalizado el periodo establecido, se ha realizado el presente Informe Final de Seguimiento de forma colegiada por el Comité de Evaluación de Titulaciones de Ingeniería y Arquitectura nombrado por Resolución de 1 de abril de 2015, Resolución de 4 de mayo de 2015 y Resolución de 14 de febrero de 2017, del/de la Director/a de Unibasq, en base a las valoraciones realizadas sobre cada uno de los criterios y directrices establecidos cuyo análisis se adjunta a continuación.

## ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO

### Valoración Global:

La implantación del plan de estudios y la organización del programa son coherentes con el perfil de competencias y objetivos del título recogidos en la memoria de verificación y/o sus posteriores modificaciones.

El porcentaje de ocupación de la titulación se encuentra entre el 98-100% desde el curso 11-12.

---

## INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA

### INFORMACIÓN GENERAL DEL TÍTULO

#### Valoración Global:

La información publicada en relación a las características generales del título se puede considerar en general adecuada y actualizada. La página web está completa y la información básica general es fácil de localizar.

No existe versión en inglés de la página de la titulación.

La información sobre los principales indicadores del título no está fácilmente accesible.

No existe información publicada sobre la satisfacción de los diferentes colectivos de interés para el título.

No existe información publicada sobre la inserción laboral de las personas egresadas puesto que aún no se han realizado los primeros estudios al respecto. Se recuerda la conveniencia de su publicación en cuanto existan.

---

#### Recomendaciones de mejora:

Se recomienda publicar:

- versión en inglés de la página de la titulación.
  - información sobre los principales indicadores del título de forma accesible.
  - información sobre la satisfacción de los diferentes colectivos
  - datos sobre la sobre la inserción laboral de los egresados de la titulación cuando los datos oficiales de Lanbide estén disponibles.
- 

### INFORMACIÓN SOBRE EL PROGRAMA FORMATIVO

#### Valoración Global:

En general la web tiene un formato claro y ordenado que facilita el acceso a la información.

En la web específica del grado no hablan de los programas de movilidad, aunque sí que existe información en la página web de la UPV/EHU.

No están publicados los C.V. del profesorado.

Faltan los horarios de tutorías de varios profesores.

---

#### Recomendaciones de mejora:

Publicar en la web del título información sobre los programas de movilidad.

Publicar C.V. breve del profesorado que imparte en la titulación.

Publicar los horarios de tutorías de todos los profesores.

---

### INFORMACIÓN SOBRE EL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

#### Valoración Global:

Aunque la información sobre el Sistema de Garantía de Calidad aparece en la página web del centro, se echa en falta que se referencie en la página web de la titulación.

El enlace al sistema de quejas, sugerencias y reclamaciones aparece al final de la página y no es claramente

identificable puesto que el nombre es "contacto".

**Recomendaciones de mejora:**

Se recomienda incluir un enlace al Sistema de Garantía de Calidad fácilmente accesible al mismo desde la página de la titulación.

Se recomienda dotar de mayor visibilidad al enlace al sistema de quejas, sugerencias y reclamaciones.

## SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD (SGC)

**Valoración Global:**

La Escuela de Ingeniería de Bilbao es fruto de la fusión de los centros: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Minas y de Obras Públicas, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Bilbao y Escuela Técnica Superior de Náutica y Máquinas Navales. Bajo su alcance se encuentran la totalidad de las titulaciones que se impartían en los centros anteriormente citados. Dichos centros disponían de su correspondiente certificado del diseño de sus Sistemas de Garantía de Calidad (SGC) con diferentes grados de implantación según lo confirmaban los informes de gestión anuales de cada centro.

Actualmente el centro se encuentra en proceso de reestructuración y presentará un nuevo diseño de su SGC integrado en un futuro cercano.

**Recomendaciones de mejora:**

Se recomienda continuar con las experiencias previas relacionadas con la mejora continua integrando los sistemas previos en un SGC que fomente una cultura de calidad entre todos los grupos de interés. Una vez que se disponga de este sistema y de una evaluación positiva de su diseño, se debería continuar con la elaboración de los informes de gestión anuales.

## PERSONAL ACADÉMICO

**Valoración Global:**

La experiencia profesional, docente e investigadora del personal académico es adecuada al nivel académico y a la naturaleza y competencias definidas para el título, siendo coherente, en base a lo planificado en la memoria de verificación, tanto el porcentaje de personal docente permanente/no permanente como la dedicación del personal académico al título.

Se presenta información del profesorado del total de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao (Tabla "Características y Dedicación de la Plantilla Docente"). En la parte relativa a observaciones/reflexiones se detalla información sobre la plantilla docente: El 58% del personal de la Escuela (con un 75% de doctores) imparte docencia en el Grado en Ingeniería en Tecnología industrial, con una dedicación media al título del 42,20% en el caso del profesorado a tiempo completo y un 48,28% en el profesorado a tiempo parcial.

Se reseña que el 39% del personal posee al menos un sexenio y el 25% más de dos sexenios.

Se reseña que el 60% del personal posee al menos un quinquenio y, concretamente, un 58% del personal posee más de dos quinquenios.

El 27,04% del profesorado que imparte docencia en la titulación cuenta con acreditación positiva del programa DOCENTIAZ (100% de los que se han presentado a la evaluación piloto).

El número de estudiantes por PDI permite el desarrollo de las actividades formativas propuestas.

**Recomendaciones de mejora:**

Se debe proporcionar información relativa al profesorado segmentada por titulación, de cara a poder identificar puntos fuertes y áreas de mejora a este nivel.

Se recomienda fomentar la participación del profesorado en el programa DOCENTIAZ.

## INDICADORES

**Valoración Global:**

La evolución de las tasas es adecuada así como su coherencia con las previsiones realizadas en la memoria de verificación. Se aprecia un buen comportamiento global en términos de resultados de aprendizaje, en particular de las tasas de

rendimiento, éxito y evaluación, pero no se aportan datos de la tasa de abandono en el curso 2015-16.

En el curso 15-16 se ha producido una reducción de aproximadamente un 40% en la movilidad de estudiantes recibidos (especialmente ERASMUS) respecto a años anteriores.

El grado de satisfacción del alumnado es bueno.

No se tienen indicadores de satisfacción de los egresados, y tampoco existe información publicada sobre la inserción laboral de las personas egresadas puesto que aún no se han realizado los primeros estudios al respecto. Se recuerda la conveniencia de su publicación en cuanto existan.

---

**Recomendaciones de mejora:**

En futuros informes de seguimiento se debe aportar información sobre inserción laboral, cuando los datos oficiales de Lanbide estén disponibles, y sobre la satisfacción de los egresados del título.

Se recomienda analizar la reducción en el curso 15-16 de aproximadamente un 40% en la movilidad de estudiantes recibidos (especialmente ERASMUS) respecto a años anteriores.

---

## MODIFICACIONES

**Valoración Global:**

En el informe de seguimiento de la Escuela de Ingeniería de Bilbao se presenta la siguiente modificación:

5.8. Lenguas de impartición

MODIFICACIÓN: Ampliación del idioma de impartición a Euskera en las asignaturas de la preintensificación "Tecnologías Eléctrica, Electrónica y Control": "25981 Electrónica Industrial", "26000 Automatización Industrial", "27329 Control por Computador" y "27330 Integración de Tecnologías de Generación en el Sistema Eléctrico".

VALORACIÓN: Se acepta. Los cambios se actualizarán en la memoria cuando el título solicite una nueva modificación.

---