

Bizkaiko
Industri Ingeniarien
Elkargo Ofiziala

C



B

Colegio Oficial de
Ingenieros Industriales
de Bizkaia

Bizkaiko
Industri Ingeniarien
Elkartea

A



B

Asociación de
Ingenieros Industriales
de Bizkaia



Memoria Anual 2017

INDICE

	Pag.
1. INFORME ANUAL DE GESTIÓN ECONÓMICA	4
2. COLEGIACIÓN Y CUOTAS	6
3. PROCEDIMIENTOS INFORMATIVOS Y SANCIONADORES	9
4. QUEJAS Y RECLAMACIONES PRESENTADAS POR CONSUMIDORES Y USUARIOS	9
5. CÓDIGO DEONTOLÓGICO	9
6. JUNTA DE GOBIERNO: INCOMPATIBILIDADES	9
7. SISTEMA DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE.	9
8. ÁREA PROFESIONAL.	10
8.1. TRAMITACIÓN DE TRABAJOS PROFESIONALES	10
8.2. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL.	12
8.3. ASESORAMIENTO Y DEFENSA DE LA PROFESIÓN	13
8.4. NORMATIVA Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	14
8.5. ACTIVIDADES PARA EL EMPLEO	15
8.6. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN	17

9.	ACCIÓN SOCIAL	.	.	.	.	.	.	.	.	21
9.1.	MUTUALIDAD DE LA INGENIERÍA.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
9.2.	CULTURA Y ACCIÓN SOCIAL	.	.	.	.	.	.	.	.	21
9.3.	SOLIDARIDAD: ICLI	.	.	.	.	.	.	.	.	22
9.4.	EUSKAL KULTURA	.	.	.	.	.	.	.	.	23
9.5.	EPSV	.	.	.	.	.	.	.	.	23
9.6.	REVISTA DYNA	.	.	.	.	.	.	.	.	24
10.	COMUNICACIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	.	.	.	.	.	.	.	.	25
11.	RELACIONES INSTITUCIONALES	.	.	.	.	.	.	.	.	26

ANEXOS

I - Detalle de Formación

II - Detalle Cultura y Ocio

1. INFORME ANUAL DE GESTIÓN ECONÓMICA

CUENTAS DE RESULTADOS COMBINADAS CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS ANUALES TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016

	(Euros)	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>
EXCEDENTE DEL EJERCICIO:		
Ingresos de la actividad propia-		
Cuotas de asociados y afiliados (Nota 20)	279.515	272.691
Aportaciones de usuarios (Nota 20)	291.843	295.096
Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio (Nota 16)	8.008	8.244
	<u>579.366</u>	<u>576.031</u>
Ventas y otros ingresos de la actividad mercantil (Nota 20)	405.611	328.275
Otros ingresos de la actividad (Nota 8)	165.263	158.806
Gastos de personal-		
Sueldos, salarios y asimilados	(377.342)	(357.482)
Cargas sociales (Nota 20)	(93.649)	(96.135)
	<u>(470.991)</u>	<u>(453.617)</u>
Otros gastos de la actividad-		
Servicios exteriores	(530.731)	(497.039)
Tributos (Nota 18)	(39.845)	(31.026)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales (Nota 9)	(1.993)	(888)
	<u>(572.569)</u>	<u>(528.953)</u>
Amortización del inmovilizado (Notas 5, 6 y 7)	(121.373)	(129.933)
Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasadas al excedente del ejercicio (Nota 16)	6.120	12.256
EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD	<u>(8.573)</u>	<u>(37.135)</u>
Ingresos financieros-		
De valores negociables y otros instrumentos financieros-		
De terceros (Notas 9 y 11)	53	1.395
Gastos financieros-		
Por deudas con terceros (Nota 9)	(3.602)	(4.119)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros (Nota 9)-		
Cartera de negociación y otros (Nota 11)	4.962	32.663
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros-		
Resultados por enajenación y otras (Notas 9 y 11)	69.613	5.998
EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS	<u>71.026</u>	<u>35.937</u>
EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS	<u>62.453</u>	<u>(1.198)</u>
Impuestos sobre beneficios (Nota 18)	-	-
VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	<u>62.453</u>	<u>(1.198)</u>
Reclasificaciones al excedente del ejercicio:		
Subvenciones recibidas (Nota 16)	(6.120)	(12.256)
Variación de patrimonio neto por reclasificaciones al excedente del ejercicio directamente al patrimonio neto	<u>(6.120)</u>	<u>(12.256)</u>
RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO	<u>56.333</u>	<u>(13.454)</u>

Las Notas 1 a 24 incluidas en las notas explicativas adjuntas forman parte integrante de la cuenta de resultados combinada correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2017.

BALANCES COMBINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016

(Euros)

<u>ACTIVO</u>	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2016</u>	<u>PATRIMONIO NETO Y PASIVO</u>	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2016</u>
ACTIVO NO CORRIENTE:			PATRIMONIO NETO:		
Inmovilizado intangible (Nota 5)-			Fondos propios (Nota 15)-		
Aplicaciones informáticas	6.725	20.432	Excedentes de ejercicios anteriores	4.177.868	4.179.066
Inmovilizado material (Nota 6)-			Excedente del ejercicio	62.453	(1.198)
Terrenos y construcciones	1.127.515	1.172.187		<u>4.240.321</u>	<u>4.177.868</u>
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	191.855	209.126	Subvenciones, donaciones y legados recibidos (Nota 16)	1.800	7.920
	<u>1.319.370</u>	<u>1.381.313</u>	Total Patrimonio Neto	<u>4.242.121</u>	<u>4.185.788</u>
Inversiones inmobiliarias (Nota 7)-					
Terrenos	238.162	238.162			
Construcciones	324.698	339.618			
	<u>562.860</u>	<u>577.780</u>			
Inversiones en entidades del grupo y asociadas a largo plazo (Nota 10)-			PASIVO NO CORRIENTE:		
Instrumentos de patrimonio	25.131	25.131	Deudas a largo plazo (Nota 17)-		
			Otros pasivos financieros	16.405	16.405
Inversiones financieras a largo plazo (Notas 9 y 11)-			Total Pasivo No Corriente	<u>16.405</u>	<u>16.405</u>
Instrumentos de patrimonio	180	180			
Total Activo No Corriente	<u>1.914.266</u>	<u>2.004.836</u>	PASIVO CORRIENTE:		
			Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar (Nota 17)-		
ACTIVO CORRIENTE:			Proveedores	1.612	6.090
Usuarios y otros deudores de la actividad propia (Notas 9, 12 y 19)	3.074	2.710	Acreeedores varios	33.215	24.286
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (Nota 9)-			Personal (remuneraciones pendientes de pago)	13.333	5.000
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	35.976	40.557	Otras deudas con las Administraciones Públicas (Nota 18)	61.508	46.747
Deudores varios (Nota 20)	57.451	78.307		<u>109.668</u>	<u>82.123</u>
Activos por impuesto corriente (Nota 18)	43.966	33.249			
Otros créditos con las Administraciones Públicas (Nota 18)	3.884	1.224			
	<u>141.277</u>	<u>153.337</u>			
Inversiones en entidades del grupo y asociadas (Notas 9 y 11)-					
Instrumentos de patrimonio	1.060.445	1.768.257			
Otros activos financieros	102.124	149.724			
	<u>1.162.569</u>	<u>1.917.981</u>			
Periodificaciones a corto plazo	7.749	5.642			
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes (Nota 14)-					
Tesorería	1.139.259	199.810			
Total Activo Corriente	<u>2.453.928</u>	<u>2.279.480</u>			
TOTAL ACTIVO	<u>4.368.194</u>	<u>4.284.316</u>			
			TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	<u>4.368.194</u>	<u>4.284.316</u>



2. COLEGIACIÓN Y CUOTAS

Las cuotas aplicadas en el ejercicio 2017 son las que se reflejan en el siguiente cuadro:

CUOTAS COLEGIALES 2017
 Propuestas por Junta de Gobierno de 21/11/2016 y aprobadas en Asamblea General de 28/11/2016

Profesionales Colegiados / Adheridos	Dto.	Cuota Trimestral Colegio + Asociación	Cuota Inscripción (*)
Ordinaria Profesionales Activos (>30 años)	-	28,00 €	30,00€
Junior Profesionales Activos (<30 años)	40%	16,80 €	30,00€
Mayores de 65 años** (Sin ejercicio profesional)	75%	7,00 €	30,00€
Desempleo (Acreditación trimestral mediante documento oficial)	75%	7,00 €	15,00€
Invalidez ** (menores de 65 años, con grado de minusvalía \geq 65%, gran invalidez o incapacidad absoluta)	75%	7,00 €	15,00€
Recién Titulados (1 ^{er} año tras la obtención del Título)	100%	0,00 €	15,00€
Estudiantes *	100%	0,00 €	15,00€

* La cuota de inscripción se abonará únicamente al incorporarse al colegio por primera vez o tras un periodo de baja. En ningún caso se aplicará en el paso de un grupo profesional a otro.

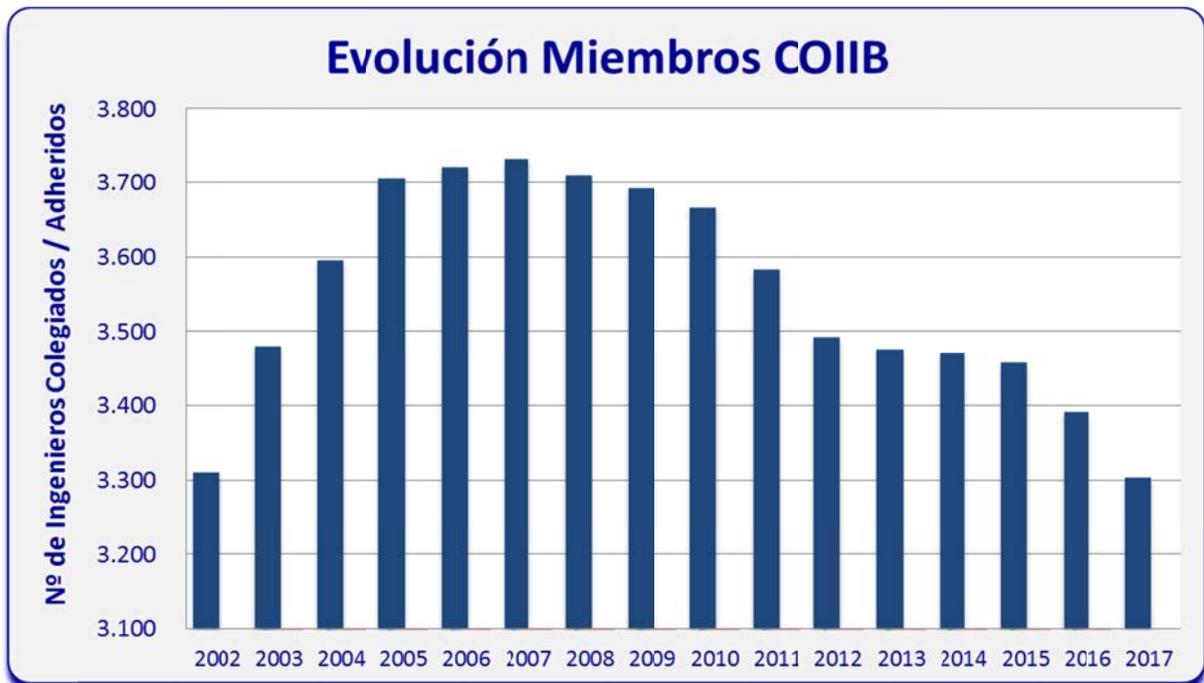
** La Póliza Colegial de Responsabilidad Civil Profesional pasará a estado inactivo, dando cobertura a los trabajos realizados hasta la fecha de cese del ejercicio. (Ver términos y condiciones). Los mayores de 65 años que cesen en el ejercicio de la profesión deberán comunicarlo al COIIB para que se le aplique la cuota reducida y se inactive la Póliza de RCP.

RESULTADO 2017

A lo largo del año 2017, se han registrado las siguientes altas y bajas de colegiados y adheridos:

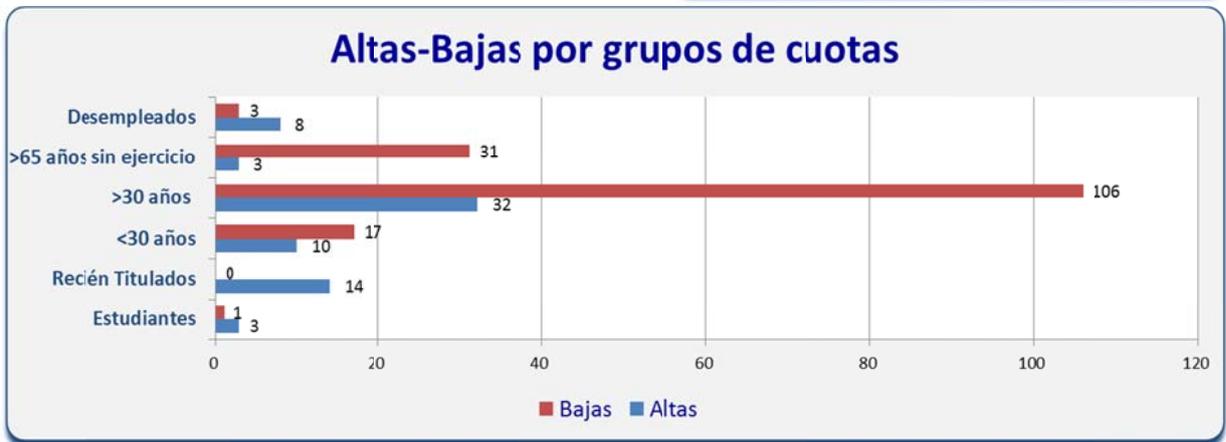
	2017	2016	Δ (%)
Altas	70	78	-10,3%
▪ Colegiados	46	62	-25,8%
▪ Adheridos	21	11	90,9%
▪ Estudiantes	3	5	-40,0%
Bajas	158	144	9,7%
▪ Colegiados	148	128	15,6%
▪ Adheridos	9	16	-43,8%
▪ Estudiantes	1	0	
Variación Interanual	-88	-66	
Total miembros COIIB	3.304	3.392	-2,6%

Los siguientes gráficos ilustran la evolución de la colegiación entre los años 2001 a 2017, reflejando la tendencia descendente iniciada en 2007:



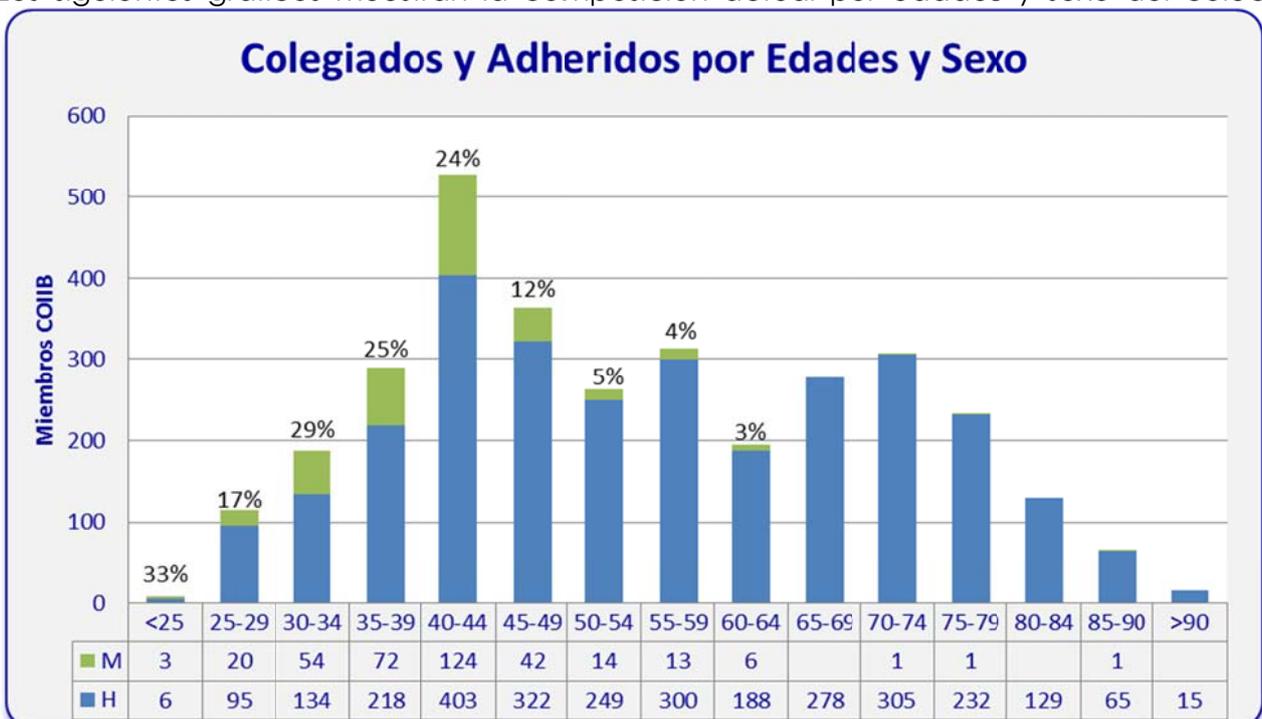
ALTAS

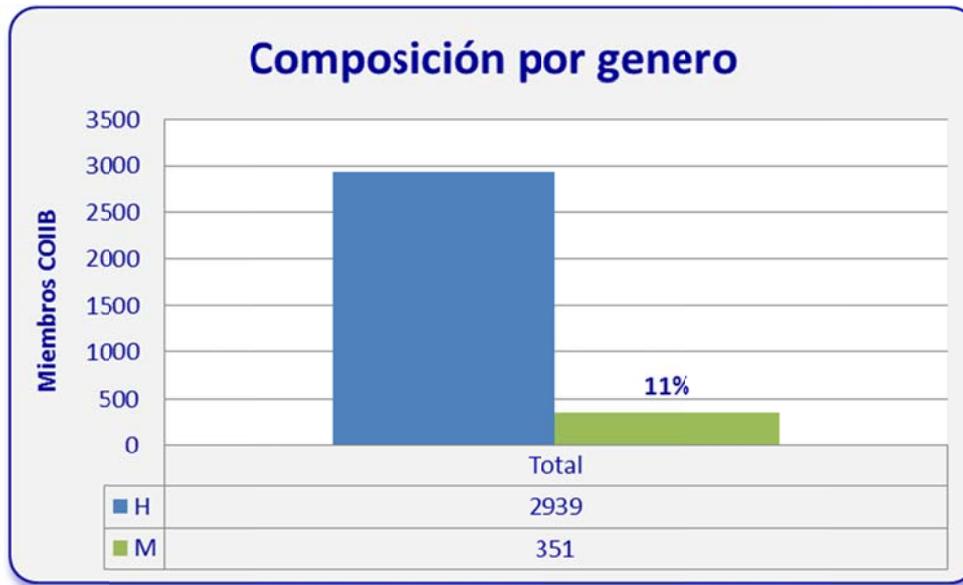
En cuanto a la composición y estructura de las altas registradas en 2017, se presentan los siguientes datos:



COLECTIVO

Los siguientes gráficos muestran la composición actual por edades y sexo del colectivo:





3. PROCEDIMIENTOS INFORMATIVOS Y SANCIONADORES

En 2017 no se han abierto procedimientos informativos ni sancionadores a ningún miembro del Colegio.

4. QUEJAS Y RECLAMACIONES PRESENTADAS POR CONSUMIDORES O USUARIOS

A lo largo de 2017 no se han recibido quejas ni reclamaciones de los usuarios a través de ninguno de los mecanismos dispuestos a tal efecto.

5. CÓDIGO DEONTOLÓGICO

El Colegio no ha realizado ningún cambio en este año en su Código Deontológico.

6. JUNTA DE GOBIERNO: INCOMPATIBILIDADES

Los miembros de la Junta de Gobierno no se encuentran incurso en incompatibilidades, ni se han producido situaciones de conflicto de intereses en su actividad.

7. SISTEMA INTEGRADO DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

En 2017 se obtuvo la renovación y adaptación a las normas UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015 de los Certificados de los Sistemas de Gestión de la Calidad y de Gestión Ambiental.

8. ÁREA PROFESIONAL

8.1. TRAMITACIÓN DE TRABAJOS PROFESIONALES

Vísado	Registro	Control Documental	Certificaciones y Verificaciones
--------	----------	--------------------	----------------------------------

El COIB ofrece mediante los servicios de tramitación de trabajos el acceso a colegiados, consumidores y usuarios las siguientes garantías:

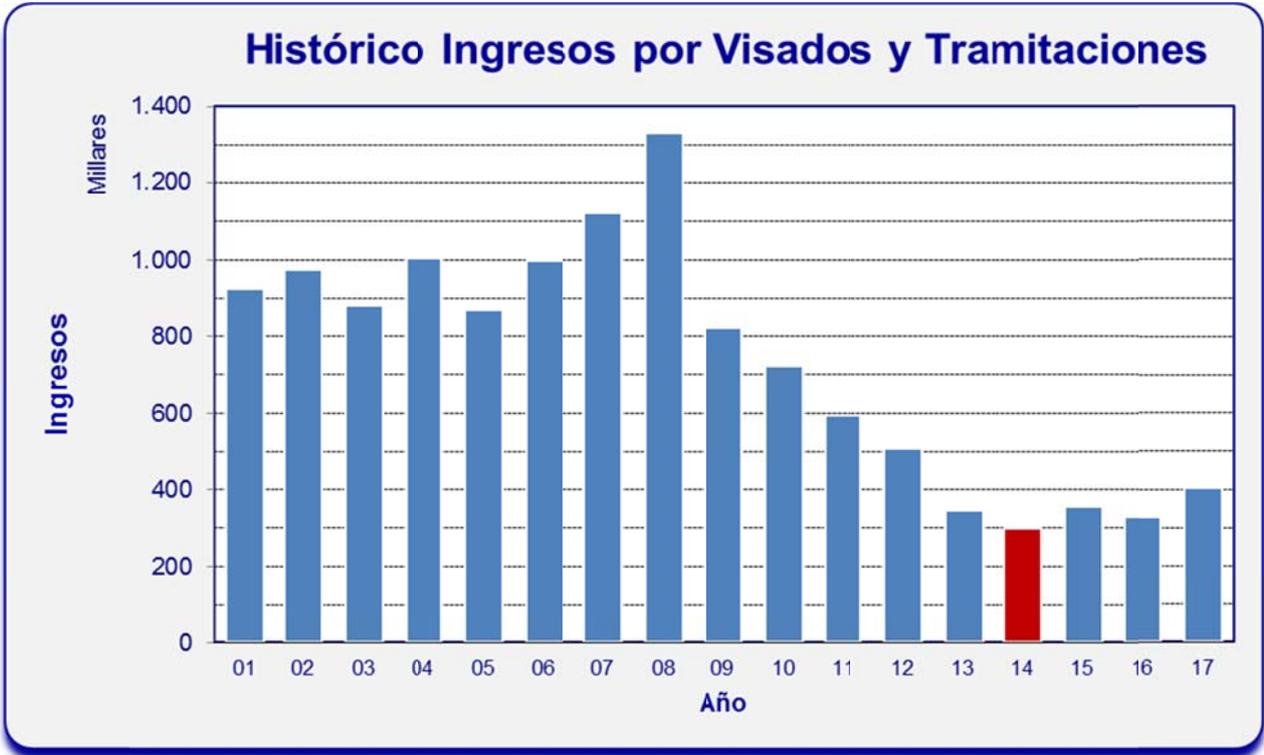
- ✓ **Acreditación Profesional:** Habilitación y Competencia profesional.
- ✓ **Revisión** de la corrección e integridad formal de la documentación.
- ✓ **Registro y Custodia** de la documentación.
- ✓ **Aseguramiento de la Responsabilidad Civil Profesional.**
- ✓ **Protección: Responsabilidad Civil Subsidiaria del Colegio.**
- ✓ **Certificación de experiencia profesional.**

RESULTADOS 2017

En 2017, se ha registrado un crecimiento importante de los ingresos por visados que superaron en un 23,4% los ingresos obtenidos en 2016

Aunque el número de trámites realizados fue ligeramente inferior (-2,9%) al año anterior, destaca el crecimiento en los Presupuestos de Ejecución de Proyectos y Obras.

	2017	2016	Δ (%)
Nº de Tramitaciones	1.747	1.840	-2.9%
Ingresos	405.635 €	329.433 €	23.4%
Presupuestos de Ejecución Material	389 M€	218 M€	78%



ESTADÍSTICAS E INDICADORES

Las siguientes gráficas muestran la contribución de los distintos tipos de tramitación a la actividad y los ingresos en el Área Profesional:



8.2. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL

En cumplimiento del **Artículo 12 de la Ley, 18/1997**, el COIIB debe controlar el cumplimiento de la obligación de aseguramiento en todas las actuaciones de sus profesionales sometidas a control colegial.

Igualmente, es una obligación colegial proporcionar las vías de aseguramiento necesarias a sus miembros.

Así el Colegio de Ingenieros Industriales de Bizkaia, suscribe como tomador una **Póliza Colectiva** que protege a todos sus colegiados.



La **Póliza Colectiva de Responsabilidad Civil Profesional** del COIIB, es negociada conjuntamente por 10 Colegios de Ingenieros Industriales con 12.830 Ingenieros Colegiados con el objeto de:

- Mejorar las condiciones de **acceso al mercado asegurador** a los profesionales en ejercicio libre y las pequeñas ingenierías.
- **Garantizar la protección** de los profesionales que hayan perdido la cobertura de la RCP de su empresa por distintas circunstancias (desempleo, cambio de empresa, cierre...).
- **Complementar las pólizas de empresa**, y proteger a los colegiados de los defectos que dichas pólizas puedan tener para sus intereses (coberturas de herederos, inhabilitación profesional, ámbito temporal, ámbito geográfico ...)
- Proporcionar **aseguramiento tras el cese del ejercicio profesional** por las responsabilidades que aún sigan latentes.

Estas son algunos datos que resumen las coberturas ofrecidas por la póliza colegial:



Póliza 2017



2.411 colegiados en ejercicio asegurados

932 colegiados inactivos protegidos

40.790 € destinados a la contratación de la cobertura básica

6.761,62 € destinados a subvencionar ampliaciones

Coberturas hasta 4.000.000 € / siniestro

8.3. ASESORAMIENTO Y DEFENSA DE LA PROFESIÓN



Uno de los servicios más demandados por nuestros colegiados, así como particulares, empresas y Administraciones es la resolución de consultas de diversa índole.

Las áreas temáticas más consultadas son las que se identifican a continuación:

Temas de Consulta

1. Competencias Profesionales
2. Ejercicio Profesional (requisitos, compatibilidad, formas jurídicas,..)
3. Normativa y Legislación
4. Responsabilidad Civil Profesional
5. Asesoría Técnica (contenido y estructura de proyectos, informes y otros documentos, Tramitaciones Administrativas y otros)
6. Visado y otras tramitaciones (procedimiento, visado electrónico,...)
7. Servicios Colegiales (Turno de Colegiado, Directorio de Profesionales, Bolsa de Empleo,...)
8. Orientación Laboral y Profesional

En caso necesario, las consultas son derivadas a los **Servicios Jurídicos** del colegio que de forma gratuita complementan el asesoramiento en las áreas de competencias profesionales y laborales.



En el ámbito de la **Defensa de Competencias**, en 2017 las acciones se han centrado en los siguientes temas:

1. **Informes de Evaluación de Edificios** (ITEs y/o IEEs): En Julio de 2017 se presentaron alegaciones al Borrador del Decreto Vasco aún no aprobado. A pesar de que nuestra legislación autonómica no contempla ninguna restricción explícita se continua luchando por el reconocimiento de la competencia de los ingenieros en la elaboración de las conforme al criterio de libertad de ejercicio al amparo de la

LGUM y siguiendo el criterio reiteradamente defendido por Autoridad Vasca de la Competencia (AVDC) y la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.

- II. **Proyectos de Demolición**, en 2017, han sido dos las ocasiones en las que el Colegio ha tenido que presentar recursos e informes para la defensa de una competencia tradicionalmente reconocida para nuestra profesión, con resultado positivo en ambos casos.

8.4. NORMATIVA Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

El Colegio continúa informando puntualmente a través de su web de las novedades legislativas que afectan a nuestros colegiados en ejercicio, quienes además disponen de los siguientes servicios:

Puesto de consulta on-line de normas UNE

Gratuito y accesible desde la sala de consultas de nuestras oficinas.



Legistec- Base de Datos Legislativa



	2015	2016	2017
Accesos	642	535	493

La aplicación es **personalizable en función de la especialidad profesional** del usuario y el área específica de ejercicio, facilita la recepción de información directa y personalizada y la **configuración de una BBDD legislativa particular** del usuario.

Otras Noticias Legislativas a través del Boletín de Noticias:

- Nuevo Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios
- Nuevo Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos
- Nuevo Real Decreto 920/2017 de Inspección Técnica de Vehículos
- Modificación de la tramitación con Industria de las instalaciones PCI
- Nueva edición Guía Técnica de la Instrucción Técnica Complementaria ITC BT 23

8.5. ACTIVIDADES PARA EL EMPLEO

En el objeto de promover la empleabilidad y la promoción profesional de sus colegiados el COIB pone a disposición de sus colegiados los servicios de la **bolsa de trabajo**, el **turno de ingeniero** y el **directorio de profesionales**.

A través de estos servicios un total de **1.488 profesionales colegiados o adheridos** han recibido oportunidades de empleo o de contratación a través de los servicios existentes:

Bolsa de Empleo	Turno de ingeniero	Directorio de Profesionales
1.379	37	72

RESULTADOS

	2017	2016	Variación
Solicitudes Recibidas	431	398	8%
Turno Colegiado	27	20	35%
Ofertas Empleo	401	378	6%
Empresas	111	127	-13%
CV recibidos	1.135	1.841	-38%

El gráfico muestra la evolución desde el año 2008 de las ofertas de empleo y solicitudes al turno de colegiado recibidas y refleja el cambio de tendencia iniciado en 2014, con una notable recuperación del mercado de trabajo en el ámbito de la ingeniería industrial.



TURNO DE INGENIERO y DIRECTORIO DE PROFESIONALES

El servicio de **Turno de Ingeniero** se establece para facilitar la **contratación de ingenieros en ejercicio libre o en sociedad de ingeniería** por aquellos ciudadanos que dirigen sus consultas al Colegio, para realizar un proyecto, solicitar un informe, una peritación, un certificado o cualquier otro servicio puntual de ingeniería.

Asimismo, desde este servicio se elaboran las **listas de peritos judiciales** que periódicamente se remiten al Gobierno Vasco para su participación en Procedimientos Judiciales.

2017	Turno de Ingeniero	Directorio de Profesionales
Profesionales Inscritos	37	72
Especialidades	30	
Solicitudes y Consultas Web	27	1.008

A través de los **listados publicados en la web del COIIB**, consumidores y usuarios pueden acceder a los datos de contacto profesional de los ingenieros inscritos en **el Directorio de Profesionales**.

INGENIEROS EN DESEMPLEO

El número de desempleados se mantiene por debajo del **1,5 % del total del Colectivo**.

A todos ellos el Colegio les aplica una **reducción del 75% de la cuota de colegiación**, y un **50% de descuento en las tarifas de los cursos de formación** organizados por COIIB.

Datos 2017	
47	ingenieros en desempleo
5.368 €	en ayudas

EJERCICIO LIBRE Y MUTUALIDAD ALTERNATIVA AL RETA

Para los ingenieros colegiados inicien su andadura profesional como **ingenieros por cuenta propia**, la opción de la **Mutualidad Alternativa al RETA** (Régimen Especial de Trabajadores Autónomos) es una opción de la que disponen todos los ingenieros industriales colegiados y permite grandes ventajas como:

- ✓ Compatibilizar el Ejercicio Libre con el ejercicio por cuenta ajena o la jubilación **sin aumentar sus cotizaciones** a la Seguridad Social, ni perder derechos de prestación.
- ✓ Optar por un sistema de **Capitalización Individual** con cuotas inferiores a las del RETA y con la posibilidad de incorporarse al RETA en el momento que se desee.



8.6. FORMACIÓN



Los resultados de las actividades de formación a lo largo del 2017, han experimentado un crecimiento respecto al ejercicio 2016.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Actividades	43	45	39	52	41	66
1. Cursos	19	16	18	23	15	27
2. Conferencias	14	14	12	15	17	16
3. Formación Externa	10	15	9	14	9	23
Asistencia	682	769	798	817	946	1188
1. Cursos	301	340	376	336	209	279
2. Conferencias	381	429	422	481	641	577
3. Formación Externa	Sin datos	Sin datos	Sin datos	299	96	279
Ingresos	30.504 €	70.548 €	81.029 €	113.124 €	88.051 €	106.186€

El programa formativo del COIIB estructurado para construir una amplia oferta tanto en **Formación Técnica** (Ingeniería Mecánica, Eléctrica, de Procesos, Construcción y Edificación, Energía, Medio Ambiente, etc), como en **Formación en Gestión y Competencias Transversales** (Planificación y Gestión, Personas, Estrategia e Innovación, Emprendizaje, etc...) permite el desarrollo profesional de los ingenieros adecuándose a las necesidades demandadas por el mercado actual.

Asimismo, completamos la oferta formativa con **convenios** con entidades de referencia, como son:

DEUSTO BUSSINES SCHOOL	EEN y C2B	Cámara de Comercio y ESIC	ESEUNE
---------------------------	-----------	---------------------------	--------

AYUDAS

Como ya apuntábamos en apartados anteriores, es de interés y motivo de preocupación de la Comisión de Tecnología y Formación, el apoyar al colectivo de compañeros en situación de desempleo.

La concesión de ayudas a este colectivo se materializa habitualmente **en forma de descuentos del 50% en la matrícula** para la realización de los distintos cursos ofertados y organizados por el COIB.

CURSOS



Cursos Programados:	27
Cursos Impartidos:	21
Inscripciones:	279
Valoración global:	8,1

CONFERENCIAS Y JORNADAS

Las Conferencias y Jornadas con asistencia libre contribuyen a fomentar la relación interpersonal de colegiados alrededor de temas de actualidad, siempre seguidos de animados coloquios. En el 2017 destaca el inicio del **ciclo "Encuentros Tecnológicos COIB"** con continuidad en 2018.



Jornadas programadas:	16
Jornadas celebradas:	15
Inscripciones:	577
Valoración Global:	8,3

FORMACIÓN EXTERNA

Complementariamente a la programación propia, cada vez más Entidades de Formación y Empresas Industriales solicitan locales del Colegio para la impartición de sus cursos o para la presentación técnica de sus productos.

El COIIB, por su parte, trabaja además en estrechar lazos con organizaciones y entidades, lo que da lugar a la celebración de un mayor número de actividades que además de fortalecer la figura del Colegio, sirvan para aportar conocimiento y experiencia para nuestros asociados.



Programadas:	23
Impartidas:	18
Inscripciones:	345
Valoración:	7,8

ESPACIOS DE ENCUENTRO

REFORMA DEL SALÓN DE ACTOS

A finales de 2017, se iniciaron de las **obras de adecuación del Salón de actos**, para completarla reforma y renovación de espacios destinados a formación y celebración de eventos en la 4ª planta, iniciada en 2016.

Con el objetivo de contar con un espacio flexible y adecuado para la celebración de una tipología diversa de actividades, se procede a renovar el salón de actos, mejorando las instalaciones y medios, además de dotarle de una nueva imagen con estética renovada.

AULAS

Las aulas de formación situadas en la 4ª planta y renovadas, en parte, en el ejercicio anterior, han sido utilizadas por empresas de formación y empresas que eligen al COIIB para desarrollar su formación.

Los ingresos por alquiler ascienden a **12.227 euros**, con aproximadamente **20 alquileres** a lo largo del año.

TXOKOA

Asimismo, los colegiados disfrutan, cada vez con mayor frecuencia para sus celebraciones particulares del espacio multiusos, **TXOKOA**, ampliando los usos reservados hasta el 2016 reservados a las actividades del coro y comisiones.

Concretamente, durante el 2017 el número de reservas han **duplicado** las del ejercicio anterior, así como también el número de personas que las han utilizado. Este espacio es punto de apoyo para celebrar encuentros de networking relacionados con las jornadas y presentaciones que se celebran.

ELKARGUNEA

Finalmente, el espacio habilitado en la **3ª planta** para su dedicación a diversas actividades de encuentro, cooperación y net-working entre colegiados, ha sido cedido temporalmente a la **Asociación Green Power Iberia, Kid´s Kit Car**, en base al acuerdo de colaboración denominado **“INGENIARI TXIKIAK- PEQUEÑOS INGENIEROS”**.

Gracias a este acuerdo nuestro espacio ha servido de laboratorio de trabajo para esta entidad a la que el COIIB apoya en la formación no formal de **jóvenes entre 9 y 16 años** que contribuya al despertar **vocaciones en disciplinas STEAM**.



INGENIARIEN
Elkaragunea



9. ACCIÓN SOCIAL

9.1. MUTUALIDAD DE LA INGENIERIA

El producto de aseguramiento colectivo suscrito con AMIC sigue estando activo y disponible para nuestros colegiados. Tras la importante transformación aprobada el año 2002, la Mutualidad ha mantenido únicamente su prestación de fallecimiento o invalidez, que cumple con el objeto de la previsión dentro de nuestro colectivo.

Durante el año 2017 la siniestralidad ha aumentado respecto a años anteriores, si bien, dentro de la estabilidad del colectivo, si tenemos en cuenta los 5 últimos años.

2017	Bizkaia	Conjunto	%
Mutualistas Bizkaia	1.089	8.579	13%
Altas – Bajas	-61	-266	23%
Primas	108.870 €	790.350 €	14%
Siniestros	4	22	18%
Prestaciones por siniestros	30.042 €	272.576 €	11%

9.2. CULTURA Y ACCIÓN SOCIAL

ASOCIACIÓN MUSICAL DE INGENIEROS DE BIZKAIA.

El Coro de Ingenieros de Bizkaia a lo largo del 2017, ha interpretado un total de 12 Conciertos.

Dispone de su propia página Web: <http://www.coroingenierosbizkaia.com/>, para poder dar mayor difusión a las actividades que realiza.

VIAJES

Se ha realizado como viaje corto el **La Ruta del Quijote**, con la participación de **34 personas**, resultando del agrado de los participantes.

Se ha realizado un viaje a **IRAN-EN UN MERCADO PERSA** con la participación de **102 personas**, que tuvieron que repartirse en dos salidas y en el que han conocido las principales ciudades y la cultura de este interesante país, recogándose por la Comisión la satisfacción del viaje expresada por los asistentes.



CLUB BURDINOLA

El Club continúa con su actividad de excursiones cada tres semanas, realizando **11 excursiones** durante el año 2017 visitando diversos enclaves en los territorios de Bizkaia, Gipuzkoa, Álava, Navarra, Cantabria, Burgos y La Rioja.

El grupo formado de **53 colegiados** y **153 integrantes** os invita a todos los interesados a acompañarles en sus salidas y poder disfrutar con este mismo espíritu.

9.3. SOLIDARIDAD: IC-LI –Ingeniería para la Cooperación

ICLI ha continuado su andadura, un año más, con aires renovados, los que han traído los nuevos miembros que se han incorporado a la Junta. Buscamos la **paridad** por la importancia creciente del **género**. Un hecho que lo demuestra ha sido la creación de un Área que se responsabiliza de la formación en la materia y de velar por un uso apropiado del lenguaje, no excluyente, tanto en la formulación de proyectos como en los diferentes canales de comunicación donde tiene presencia.

A nivel de proyectos, podríamos calificar el 2017 como de alto rendimiento. En cifras: se presentaron un total de 14 proyectos de los que **9 fueron adjudicados** por importe de **157.324€**. A cierre de año, quedaron dos pendientes de resolución. Todas estas acciones tuvieron su destino en África, excepto una que se dirigió a la India, marcando un hito en la historia de ICLI. Los principales financiadores fueron ayuntamientos de Bizkaia, incluyendo el de la capital, y una Fundación de una empresa bodeguera. Se podría decir que ICLI alcanza altos niveles de éxito en estas instituciones cuando acude a sus programas de cooperación al desarrollo.

Las temáticas abordadas son diversas, aunque la **educación** prevalece por encima del resto. También se ha dado importancia al **desarrollo agrícola** con un alto componente educativo. La **mujer** juega siempre un papel clave en todos los proyectos porque en su promoción descansa el futuro.

A nivel local, ha continuado la colaboración con el proyecto Artizar de Sestao, donde ICLI aporta sus conocimientos en materia de gestión y dirección de obra, así como el apoyo a Vestine, que continua formándose como enfermera en Ruanda gracias a aportaciones particulares. Como cierre de capítulo, destacar las convocatorias fallidas de la Diputación de Bizkaia y Gobierno Vasco con un altísimo nivel de exigencia, y que van a servirnos de acicate.

ICLI apuesta por el rigor y la transparencia. Por eso, sus **cuentas son auditadas** con carácter anual por una firma independiente, sacrificio que se ve compensado en términos de credibilidad, pieza clave del sector.

Dispone de su página Web: <http://www.icli.info/>

9.4. EUSKAL KULTURA

Desde el año 1976, EKB (Euskal Kultur Batzordea) se ocupa de la organización de las actividades en favor del euskera, gestionando las tareas necesarias que ello exige.

Tras conseguir en el año 2016 el **Certificado Bikain de Calidad en la Gestión Lingüística**, y basándonos en el informe final de dicha evaluación, hemos marcado los pasos a realizar para alcanzar el siguiente nivel del certificado en los próximos años, y pasar así del nivel básico al nivel de Plata.

En noviembre del 2017 el COIB ha renovado el **Certificado Bai Euskarari "Zerbitzua Euskaraz"**, tras la evaluación correspondiente.

Con respecto al boletín **Mazarredotik**, se han publicado los ejemplares nº 43 y 44, y se pueden consultar todos ellos en nuestra página web.

En el 2017 tras la convocatoria de la **XXI Edición del concurso de relatos** en Euskara, el relato premiado ha sido: Gorka Azkarate Torner con el trabajo titulado **Mosaikoa**.

La Comisión de Euskera ha participado en eventos como la **X lectura continuada de los clásicos** celebrada en el teatro Arriaga y organizada por Bilbo Zaharra Euskaltegia. En la lectura de la obra titulada "%100 BASQUE" de la escritora Itxaro Borda, en el evento organizado por el Ayuntamiento de Bilbao con motivo del **Día del Euskera** celebrado, o en la entrega de **Certificados Bikain** celebrada en el Palacio Euskalduna.

Este año, Koldo Zuazo Zelaieta impartió en euskera la **conferencia** titulada "Mendebaleko euskera" (2017/12/14).

Se han realizado las correspondientes **solicitudes de subvención** a las instituciones: Ayuntamiento de Bilbao, Diputación Foral de Bizkaia y Gobierno Vasco. Las tres instituciones nos han concedido ayuda para el desarrollo del plan de Euskera.

9.5. EPSV

La EPSV, compartida con los Colegios de Álava y Gipuzkoa, tras un ejercicio con gran volatilidad ha ofrecido en el año 2017 la siguiente rentabilidad anual :

	Rentabilidad	Nº total de Socios	Prestaciones
Ingeplan	3,50 %	677	67.121
Planinge	5,74 %	820	35.922
Ingeplan Monetario	-0,60 %	32	0

Se ha aprobado por la Junta Directiva la estrategia de inversión respecto al ciclo de vida de la entidad y se ha comenzado con la implantación de los procedimientos a seguir respecto a la gobernanza de la entidad, con el apoyo de nuestra entidad gestora BBVA ASSET MANAGEMENT, S.A.

9.6. REVISTA DYNA

	2017
Suscripciones Edición en Papel Bizkaia	1.832
Altas	3
Bajas	64
Cuotas Edición en Papel	57.829 €
Suscripción colegial a Dyna Digital	14.583 €

La cuenta de resultados a final de 2017 presenta un beneficio en el año de **3.308 €** (después de impuestos).

Este resultado positivo mejorando el presupuesto, se debe al buen comportamiento de las partidas: suscripciones de empresa, copago de autores y publicidad.

Todos los colegiados tiene acceso a su versión digital y más de 1.800 la reciben publicada en soporte papel.

Debemos destacar una vez más la mejora de Factor de Impacto en el último informe JCR publicado en junio, que pasa de 0,302 a **0,541**, continuando con nuestro esfuerzo de mejorar.

Se ha seguido con el proceso de indexación en bases de datos especializadas para las revistas digitales, habiéndose obtenido su inclusión en las siguientes bases de datos:

- DYNAES: Google Scholar, MIAR, Catalogo Latindex (35/36), Dulcinea, Microsoft Academic
- DYNAMN: Google Scholar, MIAR, **ERIH PLUS**, Catálogo Latindex (35/36), Dulcinea, Microsoft Academic, CIRC
- DYNANT: Google Scholar, MIAR, Catálogo Latindex (35/36), Dulcinea, Microsoft Academic

Las 3 revistas DYNAs digitales (DYNA Energía, DYNA Management y DYNA New Technologies) han publicado más de 50 artículos y colaboraciones durante 2017.

10. COMUNICACIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

WEB

El Colegio ofrece on-line a través de su página Web los mismos servicios que sus colegiados pueden disfrutar presencialmente. Así cualquier ingeniero tiene acceso a los servicios de: Colegiación on-line, Visado electrónico y otras tramitaciones, Inscripciones a Cursos y Conferencias, Tienda On-line,...

Asimismo la Web es la fuente de actualización permanente de las informaciones de interés para los colegiados.

Estadísticas

	Visitas	Páginas visitadas	Promedio tiempo	% nuevas sesiones
2014	55.366	248.417	3,54 min	49,15
2015	76.115	282.926	3,72 min	54,00
2016	83.271	322.104	2,41 min	53,67
2017	80.451	316.242	2,37 min	53,75

BOLETINES Y NOTICIAS

En 2017 se publicaron aproximadamente un total de **108 noticias** que se hicieron llegar a través de **37 Boletines periódicos** y **12 comunicaciones** específicas para noticias de especial interés.

Además, se elaboran **Boletines de Empleo** específicamente dirigidos a los colegiados inscritos en este servicio.

REDES SOCIALES



El Colegio está presente también en las redes sociales **LinkedIn y Facebook**, donde hacemos llegar también las noticias y actividades más relevantes y de interés tanto para nuestro colectivo, como para profesionales que nos siguen y participan también de ellas.

A final de 2017 un total de **6.906 seguidores** seguían nuestras actividades a través de las redes.

SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Asimismo, durante el año 2017 se han mejorado los siguientes aspectos:

- Modernización de la infraestructura hardware de los servidores del colegio.
- Renovación de la red WIFI del colegio con cobertura en la norma AC, en 5 y 2.4 Gh

11. RELACIONES Y ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

- **Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales y Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España.**
Ambas instituciones gestionan conjuntamente el certificado de reconocimiento de la titulación de Ingeniero Industrial como titulación de Master y su equiparación al Nivel MECES 3 español y EQF7 europeo, que se obtuvo el pasado mes de Julio de 2015.
- **Gobierno Vasco:**
 - **Consejo de Seguridad Industrial**, la Dirección del COIIB ostenta la representación del Consejo de Ingenieros Industriales del País Vasco.
 - **Consejo Vasco de Previsión Social**, creado este año, el Presidente de nuestra EPSV es integrante del mismo, en representación de las entidades de la Federación.
 - **Departamento de Medio Ambiente, e Iñobe:**
 - Aplicación de las Directrices para la Verificación de los Informes Finales de Gestión de **Residuos de Construcción y Demolición**, conforme al Decreto 112/2012.
- **Ayuntamiento de Bilbao**, participando en el **Consejo Cívico de la Villa**.
- **Escuela de Ingeniería de Bilbao:**
 - Apoyo y respaldo a los planes de estudios elaborados.
 - Participación en las Jornadas de Empleo organizadas por la ETSI de Bilbao.
 - Con el Departamento de Ingeniería Química y Medioambiente de la UPV en la Organización de Jornadas Técnicas
- **Facultad de Ingeniería de Deusto:**
 - Apoyo y respaldo a los planes de estudios elaborados.
 - Jornada de Presentación sobre Plan de Carrera Profesional, la Profesión de Ingeniería y la Organización Colegial.
 - Colaboración en el Master de Organización Industrial con una clase Magistral sobre Gestión de Proyectos y Sistemas de Acreditación.
- **Bilbao Metrópoli 30**, dentro de la iniciativa **BasquePro**.
- Con la **Fundación Escuela de Ingenieros**, que comenzó sus actividades en 1998 y en cuyo Patronato participamos.
- **Tecnalia Certificación**, como miembros del Comité de Certificación de Productos de la Construcción
- Con la **Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Bilbao**, colaborando en sus actividades y en los tribunales de Arbitraje y en el procedimiento de mediación entre empresas.

ANEXO I- RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Cursos Área Tecnológica	Ámbito	Horas	Asistencia	Valoración
1. Curso: Instalaciones y seguridad industrial en atmósferas explosivas (ATEX)	Seguridad Industrial	24	25	8,7
2. Curso: API 650 - Tanques de Almacenamiento	Ingeniería Mecánica	40	10	9,1
3. Curso: Preparación para la obtención de la Certificación PMP® / CAPM®	Planificación y Gestión	40	24	8,4
4. Curso: Análisis económico y financiero de los estados contables	Planificación y Gestión	16	8	8,4
5. Curso: Inspección Mecánica de Equipos. Control de Calidad	Ingeniería mecánica	16	16	7,7
6. Curso: La Universidad de la Bateria: Nueva estrategia energética que exige combinar Renovables con almacenamiento	Ingeniería eléctrica / energética	10	9	8,6
7. Curso Online: Ansys Mechanical 18. Módulo Introducción	Ingeniería Mecánica	20	8	7,5
8. Curso: Equipos Rotativos en plantas industriales	Ingeniería de procesos	24	10	8,5
9. Curso práctico: Iniciación a la metodología BIM en edificación industrial con ALLPLAN	Construcción / Edificación	24	11	7,6
10. Curso: Instalaciones y seguridad industrial en atmósferas explosivas (ATEX)-2ª Edición	Seguridad Industrial	24	22	8,4
11. Instalaciones y seguridad industrial en atmósferas explosivas (ATEX)_Guardian	Seguridad Industrial	24	18	7,8
12. Curso Online: SAP 2000 V19. Módulo Introducción	Planificación y Gestión	20	3	7,9
13. Curso Online: Autodesk Inventor 2017	Ingeniería Mecánica	20	5	7,8
14. Curso: Técnicas y herramientas 3.0 para lograr proyectos de alto rendimiento	Planificación y Gestión	24	19	8,2
15. Curso: Inteligencia de negocio con Excel: Limpiar, analizar y visualizar datos utilizando Excel y Power BI	Planificación y Gestión	24	15	8,9
16. Curso Online: SAP 2000 V19. Módulo Intermedio	Planificación y Gestión	20	3	4,9
17. Curso: Gestión ágil de proyectos (Scrum)	Planificación y Gestión	12	14	8,8
18. Curso: Intercambiadores de Calor de Carcasa y Tubos	Ingeniería Mecánica	16	14	8,1
19. Curso Online: Ansys Mechanical 18. Módulo Avanzado	Ingeniería Mecánica	20	5	-
20. Curso: Gestión de RCDs: desde el EGR al informe final de gestión	Construcción /Edificación	12	7	7,9
21. Curso: Instalación de Convertidores de Frecuencia. V1	Ingeniería eléctrica/ energética	12	13	9,1

Conferencias y Jornadas	Colaboradores
1. Jornada: Excelencia en la Gestión Industrial	MONDRAGON UNIBERTSITATEA
2. Como renovar las certificaciones de gestión de proyectos PMP®, CAPM®. Situación actual y próximos cambios	KAIZEN INNOVA
3. Jornada: Oportunidades tecnológicas en la licuefacción y regasificación de gas natural e hidrógeno	SENER - EHU / UPV
4. Conferencia. La energía de las olas: la experiencia de Oceantec	OCEANTEC
5. El mundo ha cambiado: La Innovación radical como motor de cambio en tu organización	DEUSTO BUSINESS SCHOOL
6. Jornada Técnica de inmersión a la tecnología de los drones (RPAS) y sus aplicaciones en el sector industrial	AEROTOOLS
7. Conferencia: Gestión del talento como clave de la competitividad de los territorios en la era de la glocalización	BIZKAIA TALENT
8. El ingeniero como protagonista del cambio organizacional: de técnico a líder	ESIC
9. Conferencia: Litio-ion, una realidad en el almacenamiento de energía	CEGASA
10. Jornada PMI, PWN e IEEE-WIE: Construye tu carrera profesional. Perspectivas profesionales para mujeres en carreras STEM- Science, Technology, Engineering, Mathematics	PMI PROJECT SPAIN CHAPTER
11. Ciclo: ENCUENTROS TECNOLÓGICOS COIB. SATLANTIS y la nueva Industria del Espacio	SATLANTIS
12. Conferencia: Pienso, (y vendo), luego existo	DEUSTO BUSINESS SCHOOL
13. Jornada: El Nuevo Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios (RD 513/2017)	EUSKO JAURLARITZA / GOBIERNO VASCO
14. Ciclo ENCUENTROS TECNOLÓGICOS COIB. Realidad Aumentada en la Industria - Experiencias	TECNALIA
15. Jornada. La Ingeniería en el siglo XXI: competencias técnicas y no técnicas	KALKENER – DBS –IDOM – EHU / UPV

Formación Externa- Colaboraciones Formativas	Entidad
1. Curso on line: Experto en Generación de Energía Térmica en la Industria	CGCOII
2. Curso Online: INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA 4.0 Y NUEVAS OPORTUNIDADES DE NEGOCIO	COINA
3. Curso Online: FABRICACIÓN ADITIVA Y ESCÁNER 3D	COINA
4. Curso Online: Experto en Automatización e Integración de las Instalaciones en la Industria 4.0	COINA
5. Curso Online: Experto en Diseño, Mantenimiento y Gestión de Instalaciones de Aire Comprimido	CGCOII
6. Curso On line: Experto en diseño, mantenimiento y gestión de instalaciones eléctricas industriales	CGCOII
7. Curso on line: Experto en Diseño, mantenimiento y gestión de almacenes e instalaciones logísticas en plantas industriales	CGCOII
8. Curso sobre las Guías de Aplicación del Reglamento de Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión RD 337/2014	FFII
9. Conferencia. Competencias transversales y empleabilidad	AHALBIDETU
10. Jornada Técnica: Tratamientos de aplicación de resinas en pavimentos y firmes	URETEK
11. Curso: Guías de Aplicación del Reglamento de Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión RD 337/2014	FFII
12. Taller: Introducción a la Innovación Sistemática con TRIZ para Ingeniería y Tecnología	ADIGAI
13. Presentación Programa Executive: El modelo de Gestión de la Industria 4.0: el antes y el después de la fabricación	SISTEPLANT-EEN
14. Curso on line: Experto en Diseño, mantenimiento y gestión de almacenes e instalaciones logísticas en plantas industriales	CGCOII
15. Seminario Técnico: Eficiencia energética y fiabilidad en CPD's	VERTIV SPAIN
16. Curso de gestión de documentación en industria	ALDEE
17. Jornada Técnica: Eficiencia energética en calderas industriales	SEDICAL-EVE-VEISSMAN
18. Conferencia. Interconexiones eléctricas internacionales. Proyecto enlace submarino España-Francia por el Golfo de Bizkaia	RED ELÉCTRICA

ANEXO II - DETALLE DE CULTURA Y ACCION SOCIAL

ASOCIACIÓN MUSICAL DE INGENIEROS DE BIZKAIA

- ✓ XLIV Semana Coral Vizcaína, el 24 de febrero en la Basílica de Nuestra Señora de Begoña.
- ✓ Entrega de Diplomas a los ingenieros egresados de la UPV, Palacio Euskalduna, el 22 de febrero.
- ✓ La Misa de Ingenieros por nuestros compañeros difuntos, el día 29 de mayo, en la Iglesia San José de la Montaña (Agustinos).
- ✓ Concierto en la Gran Sala de la CAPELLADE SAN PETERSBURGO, el 12 de mayo, con asistencia de personalidades de la colonia en esta ciudad.
- ✓ Festividad de Santa Cecilia, y XX Aniversario del Coro en la Basílica de Begoña, 18 de noviembre
- ✓ Concierto Fair Saturday-Sábado justo en el Museo Guggenheim, 25 de noviembre.
- ✓ Concierto de Navidad, en Nuestra Señora del Carmen (Indautxu), 22 de diciembre