

AA.AA. SALESIANOS DEUSTO

Septiembre 2025












Revista de la Asociación



de Antiguos/as Alumnos/as AA. AA.

SUMARIO

	Saludo del director y del presidente de AA.AA.	3
	Pastoral "Protagonistas de la historia"	4
	Hasta pronto: Gracias por todo Josean	5
	Entrevista a "Beatriz Ruiz"	6
	Despedida de 2º de Bachillerato	10
	Tomografía Computarizada de Rayos X	12
	Entrevista a Lorenzo	14
	Volver a casa	17
	Encuentro de Antiguos Alumnos	19



Visítanos en....

WWW.facebook.com/Antiguos-Alumnos-Salesianos-Deusto



aa.aa@salesianosdeusto.com



**PARA ACCEDER
A LA REVISTA
DIGITALMENTE**



MES DE noviembre

Asamblea:

** 30 noviembre*

** 11.00 misa*

** 12.00 asamblea*

NUESTROS PATROCINADORES





SALUDO DEL DIRECTOR

David Villahoz

Ante todo, mi enhorabuena por mantener viva esta revista física y virtual, un medio de comunicación y encuentro cuatrimestral que nació allá por octubre de 2016. Un gran gracias por su labor y entrega al director que termina en la casa de Deusto, Josean.

Me encuentro en Elketa, un albergue salesiano situado en el pueblecito guipuzcoano de Urnieta. Aquí estoy terminando el campamento con un vivaracho grupo de chicos y chicas de “A tope”, club de tiempo libre de Salesianos Cruces. Poco a poco tomo conciencia de que acaba una etapa muy bonita de mi vida con estos barakaldeses (del barrio de Cruces) que me han acompañado y querido en este sexenio (2019-2025).

Tras el protocolo de la firma realizado el miércoles 9 de julio, este saludo en la revista de Antiguos/as Alumnas/os de Salesianos Deusto es el siguiente paso que me encamina a una nueva misión, convencido de que es Dios el que llama y el que elige. Él sabrá el porqué.

Vuelvo a mi “casa” donde ya estuve destinado anteriormente en dos ocasiones: la primera en la etapa de tirocinante (1992-1995) y la segunda, recién ordenado sacerdote (2000-2010). Algunos me recordaréis de entonces, espero que bien.

Llego con ilusión y ganas de unirme al proyecto y de tratar de remar en este “buque” para seguir construyendo el Reino de Dios.

Comenzamos un nuevo curso, 25-26, con el lema pastoral “Protagonistas de la historia”. Ojalá que todos y todas encontremos nuestro lugar en la vida donde sentirnos protagonistas en la creación de un mundo mejor. Con mi saludo y mi deseo de un feliz curso.



SALUDO DEL PRESIDENTE

Imanol Elola

Comenzamos este nuevo curso desde el impulso de las vacaciones del verano, con la recogida de muchas experiencias vividas durante este periodo de descanso y adentrándonos en nuevos objetivos y tareas diarias. Es tiempo de reflexión, para descubrir de dónde venimos y vislumbrar nuestro camino hacia nuevas aspiraciones de vida. Precisamente, el Papa León XIV dentro del encuentro del Jubileo para los Jóvenes, y respondiendo a algunas preguntas de los allí reunidos, realizó algunas consideraciones acerca del valor de la amistad, la toma de decisiones y la llamada a realizar el bien en los demás, en clave de esperanza.

Respecto de la amistad, el Papa la plantea como un vínculo social y humano necesario por el cual crecemos en el marco de nuestra cultura, y por la cual, nos entendemos a nosotros mismos e interpretamos el mundo que nos rodea. León XIV nos advierte del uso de las nuevas tecnologías de la comunicación; que pueden tejer conexiones, pero también pueden esclavizar al hombre, cuando por ejemplo, a través de sus algoritmos nos dicen lo que tenemos que ver, lo que tenemos que pensar, y quiénes deberían ser nuestros amigos.

En lo relativo a la toma de decisiones, León XIV nos recomienda que seamos conscientes de que cada uno de nosotros fue una elección de Dios, y además, nos insta a reflexionar a que además de haber sido elegidos, «hemos recibido la propia vida de forma gratuita, y no somos fruto de nuestra decisión, sino de un amor que nos ha querido». Para cualquier la libre elección de nuestras decisiones deberíamos partir de este fundamento o roca que sostiene nuestros pasos.

Y para encontrar el verdadero camino de acercarnos a los demás, nos indica la clave de la Palabra en el Evangelio, y así, nos sugiere que reflexionemos en nuestra forma de vivir buscando la Justicia para construir un mundo más humano: « Sirvan a los pobres y den testimonio así del bien que siempre nos gustaría recibir de nuestros vecinos».

Desde la Junta de AAAA os deseamos muy buen inicio de ciclo, con la presencia y el acompañamiento de M. Auxiliadora y D. Bosco.

PASTORAL: “Protagonistas de la historia”

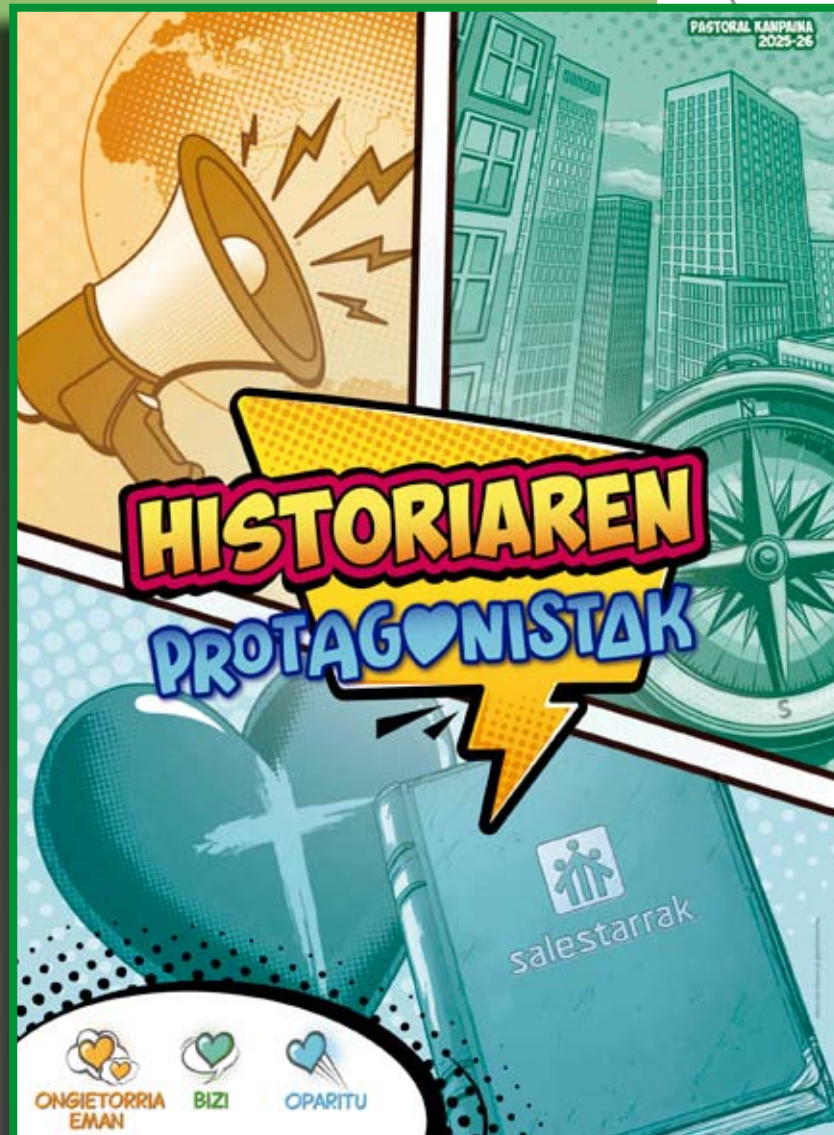
Unai Aguirre

“Antes, tenía mi propia vida, iba de casa al trabajo, del trabajo a casa; una vida normal. De repente, tuve que compartir mi vida con personas desconocidas en un entorno hostil, sin acceso a las necesidades básicas, buscando agua y un lugar donde cargar el teléfono. Luego vino otra evacuación: toda nuestra zona fue bombardeada”. Esto lo afirmaba hace semanas Sabreen Al-Massani, psicoterapeuta de Médicos Sin Fronteras. También el periodista del diario israelí Haaretz, Gideon Levy, comienza su columna del 24 de julio afirmando que “el plan israelí para la limpieza étnica de la Franja de Gaza avanza a buen ritmo, quizás incluso mejor de lo previsto. Además de los importantes logros ya alcanzados en la matanza y destrucción sistemáticas, en los últimos días se ha visto un logro crucial: la hambruna deliberada ha comenzado a dar resultados”. Son innumerables —y lo seguimos viendo estos últimos meses— los casos tan tremendos y escandalosos de castigo individual y colectivo, el uso indiscriminado de la fuerza y el desplazamiento forzado de personas, que dudo la posibilidad de posturas neutrales en esta historia de nuestro siglo.

Ante estas realidades tan duras, surge inevitablemente la pregunta —y no es la más importante— de cómo se contarán en el futuro. ¿Qué se recordará y qué se silenciará? En el prólogo de un libro que repasaba este verano, *Historia de la Iglesia* (August Franzen), el autor adelanta que ninguna historia puede contenerlo todo. “Necesariamente debe establecer límites y realizar una selección del conjunto de la materia. Pero una selección es siempre subjetiva y cabe preguntarse, por tanto, por qué se ha tratado un tema pero se ha omitido otro”. No somos historiadores, no nos toca seleccionar qué hechos entran o se omiten en un libro, pero sí nos corresponde escribir la historia de nuestra vida.

El lema pastoral de este curso, “Protagonistas de la historia”, nos recuerda que cada vida, con sus luces y sombras, tiene un lugar irremplazable en la trama mayor de la historia de la humanidad. No somos espectadores pasivos de los acontecimientos, aunque muchas veces lo parezca. En la vida cotidiana, en los pequeños gestos de cuidado, de resistencia frente a la injusticia o de solidaridad en tiempos de sufrimiento, escribimos páginas que no aparecerán en los manuales de historia, pero que sí son memoria viva de lo que significa ser discípulos de Jesús en medio del mundo.

Mirar la realidad desde ahí implica preguntarnos con seriedad: ¿cómo estoy escribiendo mi historia?, ¿qué



decisiones, palabras y gestos me hacen protagonista y no simple reproductores de lo que otras personas, instituciones o intereses marcan? La campaña pastoral de este año nos invita a acoger, vivir y regalar la historia. Acoger, con gratitud, lo recibido; vivir, con responsabilidad y coraje; regalar, con generosidad, aquello que da sentido a nuestra vida. De ese modo no solo “tenemos” una historia: nos convertimos en relato vivo de esperanza para el resto.

Este compromiso no es abstracto ni lejano. Hay un test: la capacidad de indignarnos ante la injusticia y de responder con acciones concretas de paz, reconciliación y cuidado del otro. La ecología integral de la que habla *Laudato Si'* nos recuerda que la vida está entrelazada, que el sufrimiento de unos afecta de alguna manera a todas las personas. Ser protagonistas es, por tanto, también un llamado ético.

Fuentes: <https://www.msf.es/>; <https://www.haaretz.com/>

Hasta pronto, Josean: GRACIAS POR TANTO

José Mari Pascual

Hay personas que, al pasar por un lugar, lo transforman. Y no solo con ladrillos o con proyectos, sino con su modo de estar, de mirar, de acompañar. Josean ha sido uno de esos directores que dejan huella. Y no una huella cualquiera, sino de las que se notan en cada rincón del colegio, en el aire que se respira, en las personas que lo habitan.

Durante estos años al frente de Salesianos Deusto, Josean no solo ha continuado con lo que ya funcionaba, sino que ha impulsado una transformación profunda, moderna, valiente: ha sabido mirar al futuro. Gracias a su dirección, el colegio ha dado un salto adelante en su dimensión digital: desde nuevas metodologías en el aula hasta la mejora de infraestructuras tecnológicas, buscando ser un centro puntero. Lo digital, con él, nunca fue una moda, sino una herramienta al servicio de las personas.

Y hablando de infraestructuras, basta con pasear hoy por Salesianos Deusto para ver las huellas de su gestión: nuevas aulas, espacios renovados, ciclos formativos adaptados a las nuevas demandas laborales... Todo pensado con cabeza y con corazón. Porque detrás de cada obra, de cada plano o presupuesto, había siempre una pregunta silenciosa: “¿Qué es lo mejor para nuestros chicos y chicas?”

Otro de los aspectos que ha definido a Josean durante estos años ha sido su mirada amplia y cálida hacia toda la Familia Salesiana. Su presencia cercana, su palabra justa, su deseo de mantener el carisma y espíritu salesiano teniendo en cuenta la diversidad de las personas. Se ha preocupado de que en el colegio todos se sintieran parte: antiguos alumnos, educadores, familias, jóvenes, comunidad salesiana... Ha querido ser constructor de familia, como nuestro logotipo nos presenta.

Y hay un detalle que ha tenido con los AAAA. A cada número de esta revista llegaba su artículo, puntual, bien pensado, escrito con sencillez y hondura. Unas líneas que eran reflejo de su forma de ser: directa, cercana, comprometida. Hoy, al escribir este artículo en su lugar, queremos agradecerle también eso: su voz, su presencia, su compañía.

Josean, te vas dejando una casa más habitable, más moderna, más tuya. Pero, sobre todo, dejas un equipo que te ha apreciado, un colegio que te ha querido, y una comunidad que te recordará con cariño y gratitud.

Nos enseñaste que dirigir no es mandar, sino servir. Que innovar no es romper, sino crecer. Que ser salesiano es, siempre, estar donde los jóvenes están. Eskerrikasko, Josean. Zureetxeabetiizango da hau.
¡Hasta pronto!





Entrevista a: Beatriz Ruiz

Tatiana Guerrero

En esta edición de comienzo del nuevo curso, tenemos la suerte de entrevistar a Beatriz Ruiz, antigua alumna de nuestro colegio, que en la actualidad reside en Chile. Estudió en Salesianos Deusto desde su infancia hasta Bachiller. Sigue participando, en la distancia, en el tiempo libre como monitora. Estudió el Doble Grado en Derecho y Relaciones Internacionales en la Universidad de Deusto, junto a un Máster en Derechos Humanos en la Universidad de Padua (Italia). Posteriormente, viajó a Chile y desde 2023 reside allí trabajando en la oficina de ONU Mujeres, entidad dedicada a promover la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres. A lo largo de estas

páginas trataremos de conocer aspectos sobre su vida, relacionados con sus gustos personales, experiencias y recuerdos en Salesianos.

AA.AA.: Hola Bea! Nos alegra mucho poder entrevistarte para esta edición de la revista. Si te parece bien, comenzaremos ahondando un poco en tu pasado en Salesianos ¿Qué nos puedes contar sobre tu paso por el colegio?

B.R.: Llegué a Salesianos en la escuela infantil y no me fui hasta 2º de Bachillerato, por lo que fue mi segunda casa durante casi dos décadas. No solo fue el lugar donde me educué, sino que también fue un espacio de socialización y crecimiento personal en una etapa muy importante de mi vida. Aquí conocí a mis mejores amigas, pasé tardes y fines de semana en el Centro Juvenil, tuve mi primer trabajo (como coordinadora del Proyecto Aurrera), incorporé valores imprescindibles y conocí a gente que me ha marcado mucho. Con esto quiero decir que mi paso por el colegio fue una etapa muy bonita e importante.

AA.AA.: ¿Hay alguna anécdota significativa que haya marcado este periodo que nos quieras contar?

B.R.: Tengo mil anécdotas, pero ahora se me vienen a la mente varios recuerdos de primaria jaja Primero, las macarronadas de María Auxiliadora, era el momento más divertido del año. También la creación del Talde Berdea y todo lo que hicimos con Unai en Ciudadanía, que ahora lo pienso y me ha marcado mucho en mi trayectoria vital.

AA.AA.: ¿Sigues manteniendo contacto o relación con tus compañeros del colegio, profesores, monitores de tiempo libre...?

B.R.: Si, 100%! Mis mejores amigas siguen siendo las mismas desde que dejamos el cole; ahora nos vamos haciendo mayores juntas, somos muy afortunadas en eso. También mantengo relación con las personas que formamos parte del CJ, con quienes compartí mucho tiempo y son muy importantes. Cuando



vuelvo a Bilbao aprovecho para pasarme por el cole y saludar a salesianos, profes, monitores del CJ... Y sigo conectada con el musical, donde hago mi pequeño aporte cada año.

AA.AA.: Durante esos años, nos consta que has participado en distintas actividades lúdico-educativas organizadas por el colegio (musicales, campamentos de verano...) incluso has sido monitora del tiempo libre. ¿Cómo describirías tus vivencias en estas? ¿Tu participación en ellas fue positiva para ti?

B.R.: Durante 10 años fui monitora del Nuestro Club y Oldarra. Fue una experiencia increíble, que recomiendo a todo el mundo sin duda. Además de ser una oportunidad de seguir disfrutando del tiempo libre en el cole, te hace crecer como persona, aprender de pequeños y mayores, valorar el tiempo de otras personas... Y se crea un grupo de amigos/as muy especial.

AA.AA.: Si tuvieses que describir el colegio con 3 palabras ¿cuáles serían?

B.R.: Casa, valores y amistad.

AA.AA.: Tras tu etapa en el colegio, decidiste adentrarte en la vida universitaria y estudiar una doble carrera Derecho y Relaciones Internacionales. ¿Por qué elegiste esta área?

B.R.: Decidí estudiar Derecho porque me parecía interesante y un reto; a eso le sumé Relaciones Internacionales porque siempre me ha gustado aprender inglés, viajar por el mundo y todo lo internacional. Además, siempre me ha gustado estar al tanto de lo que pasa en el mundo, y por lo que veo, ¡fue una buena decisión! Después estudié un máster en Derechos Humanos porque mi vocación siempre ha sido la cooperación internacional y la defensa de los Derechos Humanos.

AA.AA.: Adentrémonos en tu vida laboral, ¿cómo empezó? ¿desde el principio has estado con la entidad de ONU Mujeres o previamente has trabajado en otro tipo de trabajos?

B.R.: Empecé trabajando en el Proyecto Aurrera del cole, que me sirvió para aprender la importancia de la integración social y de la convivencia con diferentes culturas y nacionalidades. Fue una experiencia muy enriquecedora. Al finalizar mis estudios trabajé en Zehar-Errefuxiatuekin, en el Programa de Protección para Defensoras de Derechos Humanos. Desde Bilbao, acompañé a mujeres de defensoras de su territorio, principalmente de Colombia. Y, finalmente, me fui a Chile a trabajar en ONU Mujeres.

AA.AA.: Y centrándonos en tu trabajo actual, ¿cuál es tu rol en la oficina? ¿cómo está siendo tu experiencia de trabajo en el extranjero? ¿Y el hecho de trabajar para una entidad con una labor tan importante?

B.R.: Actualmente soy asistente del área de cuidados. Mi trabajo se basa principalmente en apoyar técnicamente al Gobierno de Chile en la elaboración de su política de cuidados; les apoyamos elaborando leyes, medidas, con investigaciones sobre el tema... Es un trabajo muy interesante, muy dinámico y que tiene un impacto en la sociedad. Me encanta trabajar en el extranjero porque me da la oportunidad de aprender cosas nuevas cada día y conocer a gente muy interesante de diferentes lugares. Además, el hecho de hacerlo en una entidad como ONU Mujeres es muy emocionante, y mi sueño siempre fue trabajar en la ONU.



AA.AA.: Ahora hagamos referencia a tus vivencias en Chile. ¿Te está costando mucho adaptarte a las costumbres del país?

B.R.: La verdad que no; es muy similar a Europa. Santiago es una ciudad muy grande, con mucha gente, muchas actividades y una historia impactante. Siempre hay cosas nuevas por hacer y mucho que aprender.

AA.AA.: Para tener un poco más de información sobre el lugar, desde tu opinión personal... ¿Qué es lo que más y menos te gusta de Chile? Y, ¿lo que más te ha sorprendido?

B.R.: Lo que más me gusta es la Cordillera de Los Andes, que veo cada día y me sigue impresionando. Chile tiene una naturaleza espectacular, desde desierto en el norte hasta glaciares en el sur. Lo que menos me gusta es lo grande que es (tráfico, distancias...) y lo lejos que está de Bilbao.

AA.AA.: ¿Qué hobbies te gusta practicar allí en tu tiempo libre? ¿alguno nuevo que no hubieses realizado anteriormente?

B.R.: Me encanta hacer turismo en la propia ciudad en la que vivo ja ja Hay mil cosas que me quedan por ver y visitar, aprovecho a ir con gente de aquí, para que me expliquen todo y llevarme una mirada local.

AA.AA.: En cuanto a tu futuro, ¿qué expectativas tienes (mudarte, cambiar de trabajo, continuar en Chile, volver a Bilbao...)?

B.R.: Mi plan por ahora es seguir en Chile hasta que el trabajo me lo permita. Seguramente cambie de lugar cuando se presente una buena oportunidad. ¡Pero en el futuro volveré a Bilbao, claro!

AA.AA.: La AA.AA. del colegio trata de presentar cada año ideas innovadoras y atrayentes para todos los antiguos/as alumnos/as, ¿qué opinas acerca de la existencia de la AA.AA. como nexo de unión entre los Antiguos/as Alumnos/as y el Colegio? ¿se te ocurre alguna nueva forma de captar la atención de estos para que se animen a participar en nuestras actividades?

B.R.: AA.AA nos permite seguir conectados al cole, compañeros/as, profes, salesianos...; lo que es genial! He tenido la oportunidad de ir a dos comidas de AA.AA y me lo pasé genial. Creo que esta revista es también una muy buena forma de seguir conectado y conocer a gente que estuvo en el cole.





AA.AA.: Después de analizar tu trayectoria personal y profesional, y mirando un poco hacia atrás ¿Qué importancia das al hecho de haberte formado en un Colegio como Salesianos Deusto?

B.R.: Cuando hablo con otra gente de sus experiencias en el colegio, siento que nosotras y nosotros somos muy afortunados de haber estudiado en un lugar donde, no solo te enseñaban matemáticas, lengua, inglés etc., sino donde también te enseñaban a ser buena persona y se creaba un lugar que es como una segunda casa, no solo para los años de colegio, sino para toda la vida. Siempre lo he apreciado, pero me sigue sorprendiendo la suerte de ser parte de Salesianos Deusto.

AA.AA.: Para acabar, nos gustaría que nos respondieses a unas cuestiones cortas.

Un grupo de música o cantante: Taylor Swift

Una película que recomendarías sin duda: JojoRabbit

Un libro que recomendarías a nuestros lectores: Violeta de Isabel Allende

El profesor que más recuerdas del colegio: ¡Higinio! Además era su alumna favorita ja ja...

Tu ídolo de la infancia: Seguramente alguien de Disney Channel

Tu comida típica de Chile favorita: El completo

El mejor viaje de tu vida: Marruecos

Un pintxo que cuando vuelves, nunca puedes evitar comer: Tortilla (crudita y sin cebolla)

El mejor concierto de tu vida: Taylor Swift en Buenos Aires

Por último, desde la AA.AA. de Salesianos Deusto nos gustaría agradecerte tu tiempo y recuerdo hacia el colegio, y te deseamos mucha suerte en tu vida profesional y personal.



B.R.: *Mil gracias, Tati y José Mari por la entrevista! Seguimos en contacto, nos vemos pronto.*

DESPEDIDA DE 2º DE BACHILLERATO

Ibone y Diego Sarbón



Ha llegado la hora de echar la vista atrás: no solo para recordar lo aprendido y los innumerables buenos momentos vividos, sino para reconocer quiénes hicieron que todo esto fuera posible y, sobre todo, para agradecer.

Por eso mismo, echaremos una mirada desde el presente hacia el pasado, para contextualizar un agradecimiento que, fuera de con-

texto, quedaría carente de significado.

Así pues, recordemos todo lo recibido etapa por etapa:

En la escuela infantil, además de asimilar las bases de nuestros conocimientos escolares, nos instruimos en el arte de convivir. Gracias a quienes nos elogiaron y también regañaron cuando tocaba, a quienes fueron nuestro primer modelo a seguir.

Un poco más allá, se encuentra Primaria: una etapa llena de emocionantes experiencias y retos, donde todo, hasta lo imposible, lo creíamos posible. Gracias a quienes materializaron lo que parecía estar fuera de nuestro alcance; respondieron pacientemente nuestras dudas y nos escucharon aun cuando no tenían porqué.

Demos un paso más hacia la ESO. Fueron cuatro años de transición entre la infancia y la madurez, en los que aprendimos a tomar decisiones y a asumir responsabilidades. Gracias a quienes nos guiaron y aconsejaron, a quienes nos ofrecieron su ayuda incondicional.

Por último, alcanzamos la etapa de Bachiller, donde, aunque los problemas crecían a medida que madurábamos, en nuestro interior pervivía el niño que fuimos. Gracias a quienes nos brindaron pequeños momentos de asueto, alimentando así ese espíritu infantil, de modo que no se extinguiera bajo el peso de la responsabilidad y el trabajo duro.

Todas estas etapas tuvieron un factor en común: siempre encontramos una mano extendida hacia nosotros, preparada para levantarnos. Por eso, queremos agradecer sinceramente a aquellos colectivos sin cuyo apoyo no estaríamos aquí hoy, al menos, no de la misma manera.

**...siempre
encontramos
una mano
extendida hacia
nosotros,
preparada para
levantarnos...**

1. A los profesores, que habéis dejado huella en nosotros: más allá de vuestra materia, nos habéis impartido valiosas lecciones de vida.
2. A las familias, que nos habéis acompañado en todo momento, y nunca habéis dejado de creer en nosotros.



3. A los salesianos, pues nos habéis enseñado a ser buenos cristianos pero, por encima de todo, honrados ciudadanos.

4. A los compañeros/as, por todos los momentos inolvidables y las amistades forjadas, las cuales, efímeras o duraderas, eternamente llevaremos en el corazón.

5. Y, cómo no, al personal de administración, de secretaria,

de limpieza, de mantenimiento, del comedor, monitores, etc... Vuestra labor, aunque discreta, es también indispensable.

En definitiva, gracias a toda la comunidad educativa: más que una comunidad, os consideramos una gran familia. A pesar de que no siempre fue fácil, juntos aprendimos a reconocer nuestros errores, a pedir perdón y a perdonar.

Al mirar todo lo que hemos construido juntos, no podemos más que desear seguir aplicando los inestimables valores que nos habéis inculcado: vuestras preciadas enseñanzas han sido clave para ayudarnos a crecer como personas.

Es innegable que aún nos queda mucho por aprender: emprenderemos nuevos proyectos y forjaremos nuestro destino. No obstante, en todo momento nos acompañará nuestro pasado en común: nunca dejaremos de formar parte de esta gran familia.



¡Mila esker denoi! ¡Muchas gracias!



Tomografía Computarizada de Rayos X (TC).

Ibon Holgado



Ibon Holgado García
Researcher
Additive manufacturing

“¡Manos fuera de los bolsillos!” o “Las herramientas, siempre a su sitio”. Aquellas frases que repetían Aurelio y Paco en el taller de Salesianos Deusto parecían simples manías. Pero hoy, mientras inspecciono una pieza crítica de un motor de avión en el Centro de Fabricación Avanzada Aero-náutica (CFAA), compruebo que aquella cultura del orden, la iniciativa y el compromiso siguen

marcando la diferencia. Haber pasado por la FP en Salesianos me dio una base práctica sólida, la experiencia real de trabajar a pie de máquina y una actitud proactiva que muchas veces no se adquiere en la vía universitaria. Esa etapa, que comenzó en 2010 (Fig. 1), marcó el inicio de un recorrido que me ha llevado hasta el punto en el que me encuentro hoy.

Me llamo Ibon Holgado García, tengo 31 años y actualmente soy doctorando en Ingeniería de Diseño y Fabricación en la Universidad de Zaragoza, tras graduarme en la Escuela de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU). Desarrollo mi tesis en el CFAA, dentro del grupo de Metrología e Inspección, un centro puntero ubicado en el Parque Tecnológico de Bizkaia. Allí, la UPV/EHU colabora estrechamente con empresas líderes del sector industrial, y es un entorno multidisciplinar donde convergen uni-

versidad, empresa y tecnología de vanguardia. El vínculo con Salesianos Deusto sigue presente: en el CFAA es habitual acoger alumnado del centro en prácticas, manteniendo así una conexión directa con la formación técnica que fue mi punto de partida. Más información sobre el centro en: <https://cfaa.eus/el-centro>.

Mi investigación se centra en la inspección de componentes metálicos fabricados mediante fabricación aditiva (FA), lo que muchos conocen como impresión 3D industrial, utilizando Tomografía Computarizada de Rayos X (TC). Esta tecnología permite construir piezas capa a capa, logrando geometrías internas extremadamente complejas, reducir peso y optimizar el diseño, produciendo en una sola pieza lo que antes requería el ensamblaje de varias.

En la siguiente imagen se muestra un ejemplo emblemático de aplicación real en aeronáutica: Un inyector de combustible de la empresa GE Aerospace, fabri-

cado íntegramente mediante impresión metálica. Este componente certificado ha superado los 10 millones de horas de vuelo y las 100.000 unidades producidas, consolidando la impresión 3D metálica como una tecnología plenamente implantada en motores comerciales de última generación. En la



1º G.M. MECANIZADO LHEM
CURSO 2010 – 11 IKASTURTEA



Fig. 1: Fotografía de la promoción 2010–2012 del ciclo de Grado Medio en Mecanizado, Salesianos Deusto

Fig. 2(b) se muestra una inspección por TC de otro componente industrial, con poros internos detectados y representados en distintos colores según su tamaño. Se señalan dos defectos típicos de FA: uno generado por falta de fusión del láser y otro por exceso de energía del láser durante la impresión FA.

de combustible a lo largo de su vida útil. Por eso, fabricar más ligero también significa fabricar de forma más eficiente y menos contaminante.

El gran desafío de esta tecnología es que, a pesar de sus ventajas, puede generar defectos internos, como poros o grietas, que comprometen la seguridad

da para quienes las interpretan. Esto limita su uso industrial, especialmente en sectores tan exigentes como el aeronáutico.

Mi tesis doctoral aborda precisamente ese reto: proponer métodos que permitan convertir la TC en una herramienta fiable y estandarizada para la industria, con un enfoque especial en la inspec-

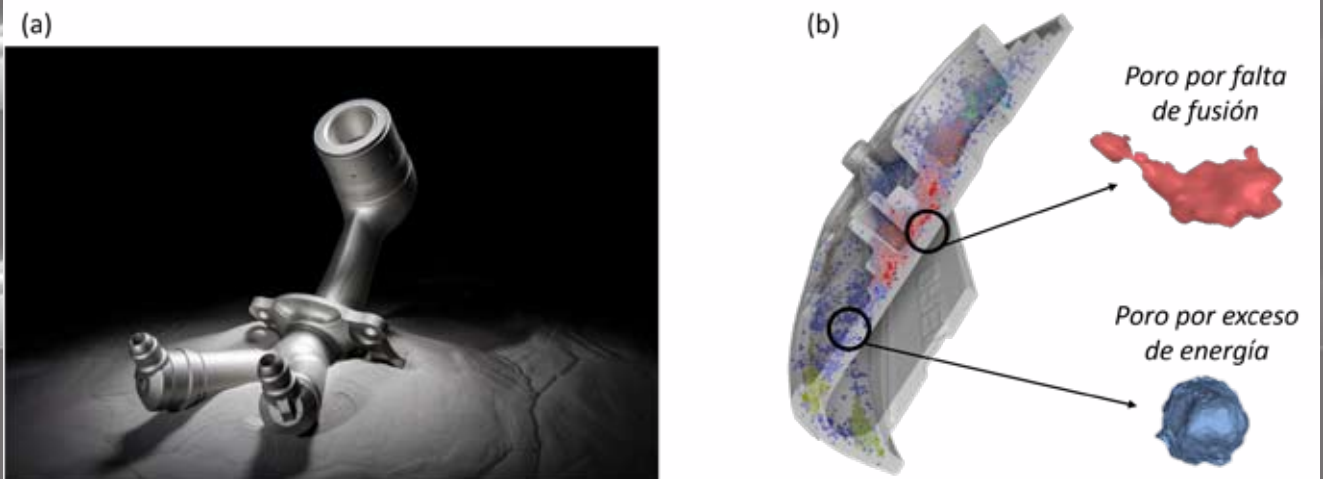


Fig. 2. (a) Inyector de combustible LEAP de GE Aerospace [1]. (b) TC de un componente industrial, con poros detectados representados en distintos colores según su volumen [2].

En el ámbito aeronáutico, aligerar una sola pieza tiene un impacto directo en la sostenibilidad: se estima que reducir tan solo 1 kg en un avión puede suponer un ahorro de hasta 45.000 litros

del componente. Y en aeronáutica, cualquier defecto no detectado puede tener consecuencias críticas. Es aquí donde entra la TC, una técnica que permite inspeccionar el interior de las piezas sin necesidad de cortarlas, como si se tratara de un TAC médico, capaz de detectar tumores o fracturas óseas, pero aplicada a componentes industriales.

A pesar de su enorme potencial, la TC todavía no está completamente integrada en los entornos productivos. Actualmente no existe una normativa clara que garantice la trazabilidad de las mediciones obtenidas, ni una formación regl-

ción de componentes fabricados mediante FA. Uno de los primeros logros de esta investigación ha sido la publicación de un artículo en una revista científica internacional de alto impacto (Q1, IF 7.9), donde demostramos que es posible medir, con asignación de incertidumbre de medida, y clasificar automáticamente los poros según su origen, diferenciando entre defectos generados por exceso de energía o por falta de fusión durante el proceso de impresión. Esta información permite optimizar los parámetros de fabricación y reducir significativamente la aparición de defectos en futuras producciones.

En el siguiente enlace se puede acceder al artículo: bit.ly/41gE1KT.



ENTREVISTA A: LORENZO

Juan Carlos Maraña



Nos toca en esta ocasión una emotiva entrevista a uno de los referentes del Colegio Salesianos Deusto. Lorenzo es, sin duda alguna, una de las personas más queridas por toda la familia Salesiana, por los alumnos/as, profesores/as, compañeros de comunidad, familias y colaboradores, etc.

Lorenzo nació en Montamarta provincia de Zamora en el año 1948. Comenzó su carrera Salesiana en Salesianos de Baracaldo, pasando después al Seminario Salesiano de Zuazo de Cuartango (Álava). Estudió Filosofía en El Royo (Soria) y en Logroño, así como Teología en Salamanca y Deusto.

Fue ordenado sacerdote el 18 de Abril de 1976 en Salamanca. Ha sido profesor de Salesianos Deusto y “hombre de patio” con una memoria indestructible. Se acuerda del nombre de todas las personas que han pasado por su vida.

En esta entrevista trataremos de conocer otros aspectos de Lorenzo, más relacionados con sus gustos personales, sus experiencias y recuerdos en Salesianos Deusto e intentaremos sacarle algún secreto.

AA.AA: Lorenzo, ¿Cuántos años en Salesianos Deusto y de dónde viniste? Para nosotros, llevas toda una vida entre nosotros.

L: Exactamente 41 años. Vine de Salesianos de Barakaldo en donde estuve nueve años.

AA.AA: Has sido profesor, con mucha vocación y entusiasmo ¿Qué asignaturas impartías y a qué cursos?

L: Siendo de Letras, mi especialidad era Lengua y Literatura. Normalmente he impartido en EGB, después en Primaria. A los cursos de quinto y de sexto.

AA.AA: Como antiguo profesor y miembro de la Comunidad ¿Qué recuerdos tienes de tus diferentes etapas en el colegio? ¿Con qué aspectos te quedas de tu vida en Deusto?

L: Recuerdo que en los primeros años cada clase tenía 40 alumnos o más. Eran todos chicos. En el año 1988 se consiguió fuera mixto. Fue una situación más normal y natural. Yo me quedaría tal como está ahora. Veo avances muy notables en todos los aspectos.

AA.AA: Si estuviese en tu mano, ¿Qué replicarías de Salesianos Deusto en otros centros? ¿Crees que hay algo diferencial?

L: Las nuevas tecnologías para el aprendizaje. La cercanía y confianza del alumno con el profesor. El ambiente de familia, heredado del sistema preventivo de Don Bosco.



AA.AA: Como podrás apreciar, y en este mundo tan cambiante, ¿Cómo ves a las nuevas generaciones de jóvenes? ¿Qué diferencias aprecias entre las diferentes épocas en las que has vivido en el colegio?

L: La verdad es que no veo mucha diferencia. Los chicos y chicas no han cambiado tanto como para decir que hay grandes cambios. Creo que la confianza mutua entre el profesorado y el alumnado se sigue manteniendo como antiguamente.

AA.AA: Nos consta que dentro de la comunidad eres una persona muy implicada con la gente más necesitada y dependiente, y siempre estás dispuesto a ayudar ¿Qué es lo que te da fuerza para mantener esas ganas de ayudar?

L: Tratamos, y no solamente yo, de preocuparnos de la Comunidad. Como somos una familia religiosa que vive unida, estamos allí en donde haga falta y sabemos acompañar cuando algún hermano tiene dificultades de salud.

AA.AA: ¿Qué opinas de todas las actividades que se gestionan en el colegio, la atención con los jóvenes, la labor de todos los voluntarios y voluntarias que invierten parte de su tiempo en los demás?

L: Se trabaja con ganas en todos los aspectos. Yo destacaría la labor pastoral en las diversas etapas del colegio y del tiempo libre. Hay un gran equipo de animadores y monitores que entregan su tiempo sin esperar nada a cambio. Su labor es encomiable.

AA.AA: ¿Qué hobbies tiene Lorenzo? ¿Nos puedes contar algún secreto?

L: Mi hobby es, siempre que puedo, pasear. Y después de tantos años, encuentro por la calle antiguos alumnos. Es un placer recordarles y saber que han salido adelante en la vida, que recuerdan bien sus años del colegio, que han formado un hogar...

Y como pequeño secreto es que he vuelto a tocar la guitarra que, después de muchos años la tenía olvidada.





AA.AA: Lorenzo, después de analizar tu trayectoria personal en el colegio y en el entorno, y mirando un poco para atrás ¿Cómo resumirías en pocas palabras tu vida en Salesianos Deusto? ¿Qué valores consideras importantes en la vida?

L: *Que he tenido la gran suerte de aprender y enriquecerme tanto con los compañeros del colegio como con los alumnos. Salesianos Deusto es un gran colegio, una gran casa que acoge siempre. Como valores, destaco la amistad, la corresponsabilidad y la alegría.*

AA.AA: Para acabar, este año recibiste un homenaje sorpresa en el colegio en el que participaron todos los estamentos. ¿Qué sentiste en ese momento tan cariñoso?

L: *De verdad que fue una sorpresa total. Me emocioné. No tenía ni idea que me iban a hacer tal homenaje. No tengo palabras para agradecer...*

AA.AA: Para acabar, unas preguntas cortas.

Un recuerdo de la infancia: *Cuando jugábamos en la calle sin miedo a nada.*

Un recuerdo de tu pueblo: *La panorámica del gran embalse del Esla con la ermita.*

Un sitio donde meditar: *La Casa de Espiritualidad de Loyola.*

Un libro: *“Razones” de José Luis Martín Descalzo*

Una película: *Música de Corazón (Meryl Streep)*

El momento más alegre en el Colegio: *Las fiestas de Don Bosco y de María Auxiliadora.*

El momento más triste en el Colegio: *Cuando no se pudo realizar el sueño del polideportivo con su piscina.*

La Iglesia más bonita que has visto: *Me quedo con María Auxiliadora de Deusto.*

Una comida: *Chipirones en su tinta*

Una manía: *Que los relojes marquen bien la hora.*

Un recuerdo con el que te quedas del colegio: *Que es como una segunda casa en donde te sientes a gusto.*

Lo que más aprecias de una persona: *La sinceridad y la empatía.*

Por último, desde la AA.AA. de Salesianos Deusto te queremos agradecer tu tiempo y recuerdo hacia todos los estamentos del colegio, tu cercanía y atención con la gente, deseándote que te vaya bien.

L: *Igualmente. Muchas gracias a vosotros por la bonita labor que realizáis.*



VOLVER A CASA: UNA HISTORIA CUALQUIERA (O NO TANTO)

Nerea Díaz



No fui alumna del cole. Así de simple. Pero a veces la vida te lleva por caminos inesperados... y bonitos. Empecé mi relación con el colegio casi por casualidad, como monitora de tiempo libre. Y aquí empieza mi historia.

Llegué a "Nuestro Club" y me encontré con un grupo de niñas y niños de entre 8 y 14 años, con los que pasaba los viernes en los grupo ADS, los sábados entre futbolines, talleres y pelis, y los domingos entre juegos de mesa, eucaristías y excursiones al monte con la mochila al hombro. Hoy algunas de esas personas son profes en el cole: A.B., M.V., E.G... ¿Te suena alguna de estas iniciales?



Los talleres de entonces eran algo distintos a los de ahora: se aprendía a tocar la guitarra - "Cuba, qué bonita es Cuba...", se hacían grandes obras a pirograbado -¿qué será eso?, cuadros del Athletic con hilos... incluso teníamos una pequeña revista. Cada sábado se proyectaba una película distinta que se alquilaba en el video-club (de nuevo, ¿qué será eso?) mientras nos llenábamos los mofletes de gusanitos, patatas... que habíamos comprado en el bar -mira tú, eso sí que no ha cambiado-. También había momentos especiales difícil de olvidar: la fiesta nocturna -del oeste, de miedo...-, el primer Ganeko, y el segundo, y el tercero y muchos más... y los campamentos de verano. Primero en Berantevilla -Araba-, luego en San Martín de las Ollas (Burgos). Los días previos eran un no parar de compras, revisar las tiendas, imprimir materiales, y ¡camisetas!! Sí, los primeros años el monitorado imprimía las camisetas. No puedo dejar de mencionar el ir a fumigar la campa, quitar moñigas... cosas que ahora nos sorprenden -o no tanto- pero entonces eran parte del campamento.



Entre aquellos monitores y monitoras se creó un vínculo grande. Me vienen nombres a la cabeza como Nerea, Félix, Noelia, Esti, Aitor, Txemi, Jorge, Armando, Kike, Enrique, Julio, Iñaki, Imanol, Manolo, Eva, Belén, Marta... y muchos más de los que quizás no recuerdo su nombre, pero que están ahí, en cada recuerdo. También había presencia salesiana: Javi, Julio, David, Josean, Koldo, Iñaki, Alberto... que iban y venían de Deusto, pero siempre dejaban huella.



Con estas líneas también quiero poner en valor el currazo de los monitores y monitoras. Porque están ahí, creando espacios seguros y

amenos, ayudando a formar personas con valores. Como decía Don Bosco, buenos cristianos y honrados ciudadanos, personas que viven su fe desde lo cotidiano, y que quieren aportar a una sociedad más justa, solidaria y equitativa.

Entre aquella etapa como monitora y mi vuelta al cole ya como ama, estuve currando durante ocho años en el propio colegio, en la Federación Bosko Taldea, compartiendo cafés con Lourdes, Bea, Irune, Josune, Maite, Bego, Gloria, Eusebi, Paquita, Carlos, Cris, Rubén, además de Iñaki, Isaac, Guzmán, Felipe, Txetxu, Sebas, Félix, Josean y tantos otros. Y un recuerdo especial para Emilio, Javi, Juan Ángel, Arcadio y Santos. Allí aprendí prácticamente todo lo que sé sobre gestión asociativa, las redes de entidades sociales, los proyectos, subvenciones, intercambios juveniles con otros países de Europa -el primero con Eslovaquia, ¡ahí es nada!... Mucho de lo que sé sobre participación, desarrollo comunitario y movimiento asociativo lo aprendí en el cole. Gracias a esa etapa hice grandes amistades con gente de otras comunidades autónomas a través de la Confederación de centros juveniles Don Bosco, y también conocí a personas de otros países participando en la Don Bosco Youth Net. Fue una época muy potente.



Me asomé a otras realidades gracias al Euskadiko Gazteriaren Kontseilua-EGK, luego al de España-CJE... y más allá: el Foro Europeo de la Juventud, el Foro Latinoamericano de Juventud-FLAJ, o los viajes a los campamentos saharauis, que fueron de esas experiencias que te remueven y te cambian la mirada para siempre.

Después de un par de años de desconexión, volví al cole, como cada septiembre. Esta vez como ama de un niño... y luego de otro. Y, mira tú, ahora ellos también forman parte de NC y Oldarra. Volver fue natural, como si nunca me hubiera ido. El vínculo con Salesianos se volvió a activar y se hizo, diría, aún más fuerte.

Hoy soy madre del cole, y sigo intentando aportar mi granito de arena en lo que creo que puedo sumar. Porque también me siento parte del proyecto educativo. Porque, en el fondo, lo soy. Y para terminar, una idea que siempre tengo en mente: no hay colegios mejores ni peores. Un colegio lo construye su comunidad educativa. Lo hacen las personas que se implican, que se vinculan, que lo hacen suyo. Alumnado, profesorado, familias, personas trabajadoras... En Salesianos Deusto de eso sabemos mucho. Solo hay que ver cuántas personas que estudiaron aquí han traído ahora a sus hijos e hijas al centro.

Esto va de personas humanas, no cualquier persona. Eta hori, nire ikastetxean, zure ikastetxean, gure ikastetxean, ondo dakigu.



ENCUENTRO DE AA.AA. PROMOCIONES 1964 -1965

Ángel Mauricio Rivas

El 24 de Mayo, fiesta de MARIA AUXILIADORA, es un día en el que siguiendo la tradición adquirida en nuestros años de estudios en este Colegio, muchos AA AA visitan a Maria Auxiliadora y participan en la fiesta organizada por los alumnos.

Este año hemos programado una visita conjunta de las promociones de 1964 y 1965 (que celebra los 60 años de finalización de curso). De la promoción de 1964 han asistido 12 aa.aa. y de la de 1965 (que han sido acompañados de sus esposas), un total de 28 asistentes.

La bienvenida corrió a cargo de José María Pascual y de Isaac que nos tenían preparado un lunch donde no faltaban las tortillas tan soñadas en otros tiempos.

El mismo Isaac nos ayudó en la programación para celebrar una misa a las 12 y en la Iglesia, que era un deseo de todos. La misa fue celebrada por Kepa Agirre Celaya, sacerdote de la promoción

de 1964. Actualmente jubilado en la parroquia de Lekeitio. Se cantaron canciones de nuestros años (gracias a las “chuletas” preparadas por Guillermo), y se leyeron las listas de los 53 compañeros fallecidos de ambas promociones, momento de máxima emoción, ya que para muchos era la primera noticia del fallecimiento del amigo, del que no habían vuelto a tener noticias. Los ojos reflejaban la emoción del momento.

A la salida de misa los saludos entre amigos a los que, tras 60 años sin verse, resultaba difícil identificar. En algún caso el paso del tiempo había borrado hasta el último de nuestros recuerdos. Pero con ayuda de todos, la cosa fue fácil.

Y para recordar mejor todos los detalles y las vivencias, nos citamos en el Bar Etxepe (donde acostumbrábamos a comer el pincho de tortilla al final del paseo de los domingos), y donde recordábamos aquellos años de dura disciplina salesiana.

Era el momento ideal para recordar a aquellos pro-





fesores (sacerdotes, clérigos y coadjutores, hoy fallecidos), cuyos nombres permanecerán para siempre en nuestros corazones (José Aguilar, Rufino Encinas, Esteban Roy, Eudaldo Aparicio, Gregorio Aparicio, Estanislao Bochenek, Demetrio Garcia, Sabino Unzueta, Luis Puyadena, etc...¡!). Con Luis Puyadena llegó el final de la disciplina salesiana que finalizó con la promoción de 1964. La de 1965 ya conoció la libertad en el último año.

A las 14:30 nos trasladamos todos al restaurante Deustoarrak en donde habíamos concertado la comida para los 40 comensales.

Kepa bendijo la mesa con todos en pie, y a conti-

nuación, el apetito pudo con nosotros.

La comida gustó, aunque muy pocos pudieron con el último plato.

En ese momento nos dimos cuenta que con las prisas se nos había olvidado cantar una vieja canción (incluida en la chuleta), así que decidimos entonar el “AGUR IESUSEN AMA”, siendo acompañados por otros comensales.

Finalizada la sobremesa y a eso de las 18:30 tras la última despedida y una última mirada a la torre del colegio, nos despedimos de todos con la promesa de vernos en el 2026 (si D.q.).