

Bizitza osoan zeharreko prestakuntza bereziki langile aktiboei eragiten dien gaia da. Eguneratuta egotea eta merkatuko nobedadeak ezagutzea, birziklatzea edo jardueraren esparru berriak lantzea gakoa da gero eta lehiakorragoa den inguru batean. Hiru lurrardeetako langileekin hitz egin dugu haien esperientziari buruz.

## "Nire gaitasunak titulu batekin egiazkotzat ezagutu dituzte"

Jesús M<sup>a</sup> Chicak duela gutxi Erdi Mailako Teknikari titulua lortu du Mekanikan eta Elektrizitatean.

- Zein izan da zure ibilbide profesionala eta zertan zabiltza orain?

- Hamasei urterekin hasi nintzen lanean txapista-mutil gisa; gero, urte luzez, nire kontura lan egin nuen neurea zen mekanika eta elektrizitateko tailerrean. Gero egungo lanpostua eskaini zidaten, Eusko Jaurlaritzako mekanika eta txapako tailerrean, eta hementxe nago.

- Nola izan zenuen ikastetxeen eskaintzaren berri zure prestakuntza osatzeko eta birziklatzeko?

- Lanean jakinarazi zituen, eta hortik aurrera harremana ikastetxearekin izan dugu.

- Zer nolako prestakuntza jaso duzue Lanbide Heziketako ikastetxeetan?

- Nire kasuan, nire ibilbide profesionala eta esperientzia Lanbide Heziketako titulazio batekin baliozotzea izan da. La hamabost urtez lanean aritu ostean, nire gaitasunak titulu batekin egiazkotzat ezagutu dituze: Erdi Mailako Teknikaria Mekanikan eta Elektrizitatean.

Ni ikasten hasi nintzenean beste garai batzuk ziren, prestakuntza ez zen hainbeste baloratzan. LH bat hasi nuen baina berehala lanean hasi nintzen eta ez nuen amaitu, hortaz ez nuen inongo titulurik. Alabaina, nire lan-bizitzan zehar mota guztietako ikastaroak egin ditut. Kasu askotan, kotxegileek berek antolatutako ikastaroak ziren, merkaturatzen diren nobedadeen inguruok, izan ere eguneratuta egin beharra dago eta berria den guztia ezagutu, eta beste kasu batzuetan ikastetxeetan egin izan ditut ikastaroak. Titulua lortzeko prosesua gauzatu dudan LHko ikastetxean egiten dudan lana ikusi dute, nire lanpostua bisitatu dute eta, zikloko programa oinarriztat hartuta, nire gaitasunak egiazkotzat ezagutu dituzte. Era berean, zikloa osatzeko kalitate ikastaro bat egin behar izan dut eta baita DBHko azterketa ere.

- Zer ekarri dizu titulazioa izateak?

- Bizitza osoan zehar garatuz zoazen lana egiazkotzat ezagutzea. Nire ustez beharrezkoa eta positiboa da zure ezagupenak egiazatzaten dituen titulua izatea.

- Erraztasunik eman al diziute prestakuntza-zentroan zure lana eta heziketa jarduera batera egiteko?

- Ikastetxearekin izandako erlazioa oso ona da, eta era guztietako erraztasunak eman dizkide; nire kasuan, nire kabuz ikasi dut, etxean, eta zuzenean azterketetara aurkeztu naiz klaseetara joan gabe. Interneten eskuragarri dagoen materialak asko lagundu dit. Gainera, uneoro irakasleen laguntza izan dut, hor egon baitira nire zalantza guztiek argitzeko.

- Zer hobekuntza proposatuko zenituzke ikastaroak eraginkorragoak izan daitezten?

- Nire ustez, LHTik irteten diren gazteei materien ezagutza globalagoa falta ziae. Hau da, asko dakite, esaterako, mekanikari buruz, baina ez karrozeriari buruz. Iruditen zait gehiago jakin beharko luke-tela beste gauzei buruz eta esperientzia praktiko gehiago izan. Lanmerkatura sartu baino lehen tailer txikietaen praktikak egingo balitzetze oso positiboa izango litzateke, asko ikasiko lukete, izan ere, lanean hasten direnean denetutako egitea tokatuko zaie.

- Zure prestakuntzarekin jarraitzeko asmorik al duzu?

- Oso argi daukat egunetik egunera gero eta prestatuago egon beharra dagoela. Batek ezin du geldirik egon eta inoiz ezin zaio ikasteari utzi, beti ateratzen dira gauza berriak. Eguneratuta egon behar dugu merkatauk hala eskatzen duelako.

La formación a lo largo de toda la vida es un tema que afecta especialmente a los trabajadores en activo. Mantenerse al día y conocer las novedades de su mercado, reciclarse o abordar nuevos campos de actividad resultan claves en un entorno cada vez más competitivo. Charlamos con trabajadores de los tres territorios sobre su experiencia.



"Nire lanpostua bisitatu dute eta, zikloko programa oinarriztat hartuta, nire gaitasunak egiazkotzat ezagutu dituzte"

"Han visitado mi puesto de trabajo y, en base al programa del ciclo, han reconocido mis competencias"

además examinarme de la E.S.O.

- ¿Qué te ha aportado el tener la titulación?

- Es un reconocimiento a una labor que vienes desarrollando toda la vida. Pienso que es necesario y positivo contar con un título que acredite tus conocimientos.

- ¿Te han dado facilidades en el centro de formación para combinar tu trabajo con la realización de la actividad formativa?

- La relación con el centro ha sido muy buena, y me han dado todo tipo de facilidades; en mi caso he estudiado por mi cuenta, en casa, y me ha presentado directamente a los exámenes sin asistir a clases. El material que está disponible en internet me ha servido de gran ayuda. Además, he contado en todo momento con el respaldo de los profesores, que han estado ahí para apoyarme y responder a todas mis dudas.

- ¿Qué mejoras plantearias en la oferta de cursos de cara a que sean más efectivos?

- Pienso que a los chavales que salen de la F.P. les falta un conocimiento más global de las materias. Es decir, saben mucho, por ejemplo de mecánica, pero no de carrocería. Creo que deberían saber un poco más de todo y tener más experiencia práctica. Sería muy positivo que antes de incorporarse al mercado laboral hiciesen prácticas en pequeños talleres donde aprenderían mucho, porque cuando empiecen a trabajar les va a tocar hacer de todo.

- ¿Tienes idea de continuar tu formación?

- Tengo claro que cada día hay que estar más preparado. Uno no puede estancarse y nunca se para de aprender, siempre salen cosas nuevas. Tenemos que estar al día porque lo demanda el mercado.

## Sergio Rámila eta Andoni Herboso, ABARIKen baziak sortzaileak "Merkatuak eguneratuta egotera behartzen zaitu"

Santurtziko San Jorge Institutuan Instalazio Elektrotekniko Goi Mailako Teknikaria izateko ikasketak amaitu ostean, bi gazte hauak, beste bi gelakidekin batera, Barakaldon kokatutako kooperativa bat eratu zuten, instalazio domotikoetan eta energia berriztagarrietan espezializatua.

- ¿Cuál ha sido tu trayectoria profesional y en qué momento te encuentras actualmente?

- Empecé a trabajar con 16 años como aprendiz de chapista; después, durante muchos años, trabajé por mi cuenta en mi propio taller de mecánica y electricidad. Luego me ofrecieron mi actual puesto, en el taller de mecánica y chapa del Gobierno Vasco, y aquí estoy.

- ¿Cómo conociste la oferta existente en los centros para completar tu formación y poder reciclarla?

- Nos informaron en el trabajo, y a partir de ahí ya la relación ha sido con el centro.

- ¿Qué tipo de formación has recibido por parte de los centros de formación profesional?

- En mi caso, lo que he hecho es convalidar mi trayectoria profesional y mi experiencia con una titulación oficial en Formación Profesional. Tras casi quince años trabajando, he visto reconocidas mis competencias con una titulación de Técnico de Grado Medio en Mecánica y Electricidad.

Cuando yo empecé a estudiar eran otros tiempos, no se valoraba tanto la formación. Inicié una F.P. pero enseguida me puse a trabajar y no la terminé, por lo que no tenía ningún título. Sin embargo, he realizado cursos de todo tipo a lo largo de mi vida laboral. En muchos casos, cursos que organizan los propios fabricantes de automóviles sobre las novedades que salen al mercado, ya que hay que estar al día y conocer todo lo nuevo, y en otros casos, en centros formativos. En el centro de F.P. en el que he realizado todo el proceso de obtención del título han visto el trabajo que realizo, han visitado mi puesto y, en base al programa del ciclo, han reconocido mis competencias. También he tenido que hacer un curso de calidad para completar el ciclo y

además examinarme de la E.S.O.

- ¿Qué te ha aportado el tener la titulación?

- Es un reconocimiento a una labor que vienes desarrollando toda la vida. Pienso que es necesario y positivo contar con un título que acredite tus conocimientos.

- ¿Te han dado facilidades en el centro de formación para combinar tu trabajo con la realización de la actividad formativa?

- La relación con el centro ha sido muy buena, y me han dado todo tipo de facilidades; en mi caso he estudiado por mi cuenta, en casa, y me ha presentado directamente a los exámenes sin asistir a clases. El material que está disponible en internet me ha servido de gran ayuda. Además, he contado en todo momento con el respaldo de los profesores, que han estado ahí para apoyarme y responder a todas mis dudas.

- ¿Qué mejoras plantearias en la oferta de cursos de cara a que sean más efectivos?

- Pienso que a los chavales que salen de la F.P. les falta un conocimiento más global de las materias. Es decir, saben mucho, por ejemplo de mecánica, pero no de carrocería. Creo que deberían saber un poco más de todo y tener más experiencia práctica. Sería muy positivo que antes de incorporarse al mercado laboral hiciesen prácticas en pequeños talleres donde aprenderían mucho, porque cuando empiecen a trabajar les va a tocar hacer de todo.

- ¿Tienes idea de continuar tu formación?

- Tengo claro que cada día hay que estar más preparado. Uno no puede estancarse y nunca se para de aprender, siempre salen cosas nuevas. Tenemos que estar al día porque lo demanda el mercado.

- A.H.: Eta are gehiago gurea bezalako sektore batean...

"Oraindik ere ikastetxearekin harreman handia dauagu eta deitu ohi digute ikastaro berriren bat aterako dela jakinarazteko"

"Seguimos teniendo mucha relación con el centro y nos llaman cuando va a salir algo nuevo"



## Sergio Rámila y Andoni Herboso, socios fundadores de ABARIK "El mercado te obliga a estar al día"

Tras finalizar sus estudios de Técnico Superior en Instalaciones Electrotécnicas en el Instituto San Jorge de Santurtzi, estos dos jóvenes, junto a otros dos compañeros de estudios, fundaron una cooperativa ubicada en Barakaldo, especializada en instalaciones domóticas y energías renovables.

- ¿Cuál ha sido vuestra trayectoria profesional?

- Andoni Herboso: Estudiamos Técnico Superior en Instalaciones Electrotécnicas.

- Sergio Rámila: A partir de ahí decidimos ponernos por nuestra cuenta. Terminamos los estudios en junio de 2002 y montamos la empresa en mayo de 2003. Ya desde el final del curso hicimos cursillos para saber más sobre el tema de domótica y energías renovables, porque habíamos visto que en ese campo había futuro.

- Es la actividad principal de vuestra empresa, pero ¿qué fórmula jurídica escogisteis?

- S.R.: Hicimos cursos de tipologías de empresas y también conocimos un poco el mercado y el tipo de empresas que existen. Nos decantamos por la cooperativa, en la que todo es de todos. De esa forma también si entra nueva gente a trabajar puede hacerlo como socio. Pensamos que se va a implicar más si la empresa es suya.

- ¿Cómo os enteráis de la oferta existente en los centros para poder completar vuestra formación y reciclarlos?

- S.R.: Como antiguos alumnos del centro nos envían cartas con la oferta formativa, y además seguimos teniendo mucha relación con el centro. Suelen llamarnos para informarnos de que va a salir algo nuevo. Ahora vamos a meternos con el tema de térmica y el nuevo código técnico de edificación, y estamos buscando algún curso bueno. Cuando empiezas con algo nuevo tienes que hacerlo ya conociendo, saber por lo menos la teoría. Estos cursos están a la última de lo que sale, y aunque luego lo importante es saber moverse en el mercado, hay que tener una buena base teórica.

- A.H.: El mercado te obliga a estar al día.

- ¿Qué tipo de formación habéis recibido por parte de los centros de Formación Profesional?

- A.H.: Hemos hecho cursos relacionados casi siempre con la domótica y las energías renovables. En su día hicimos también alguno de temas comerciales, de gestión de empresas, etc. Antes todos íbamos a todo. Ahora cada uno va a los cursos que más le interesan, nos hemos ido especializando.

- S.R.: Si, yo he hecho alguno más de solar del Cadem, pero casi todos los hemos hecho aquí en San Jorge, relacionados con los temas que dice Andoni.

- Os han dado facilidades por parte de los centros para la realización de acciones formativas?

- A.H.: No tenemos otras horas que no sean fuera del horario laboral, así que nos viene bien que se imparten a partir de las siete de la tarde; para el que está trabajando, es la única solución.

- S.R.: No podemos perder horas de trabajo para la formación, sobre todo trabajando por cuenta propia.

- ¿Creéis que es necesario continuar vuestra formación?

- S.R.: Cada año estamos atentos para ver qué sale nuevo. En temas como la energía solar, fotovoltaica, por ejemplo. Luego ya tienes que investigar tú. También hicimos un curso para conseguir el carné de instalador autorizado, nos preparamos aquí para luego hacer el examen en industria... Cada día salen cosas nuevas. Ahora con la nueva ley hay aspectos de seguridad que son imprescindibles. Muchos temas nuevos en los que hay que estar al día, y por lo menos saber instalar todo lo nuevo que sale. Si no te has preparado teóricamente es complicado. Si estás trabajando te acostumbras a hacer las cosas de una forma y si no te mantienes al día te puedes estancar.

- A.H.: Y en un sector como en el nuestro, más...

## "Nire prestakuntzari ez diot mugarik jartzen"

**- Zein izan da zure ibilbide profesionala eta zertan zabitza orain?**

-la lanbide guztia izan ditut. Hamar urtez garraiolarri autonomoa izan naiz, lanik gabe geratu nintzen arte, nire ogibide bakarra gidatzea izanik. Erabaki nuen lehen gauza euskara ikastea izan zen, eta liburuak hartzerakoan jakin-mina pitzu zitzaidan, zurgintza ikastaro batean izena eman nuen eta gero iturgintzako beste batean. Hiru urtez aterpe batean egin nuen lan eta gero Guadalajarara abiatu nintzen Eguzki Energiari buruzko ikastaro bat egitera. Itzultzerakoan, 2002an, iturgin autonomo moduan hasi nintzen lanean eta instalatziale agiria atera nuen.

**- Nola izan zenuen ikastetxeetako eskaintzen berri zure prestakuntza osatzeko?**

- Informazio gehienia Usurbilgo L.H.ko ikastetxetik jaso dut. Han hainbat ikastaro egin ditut. Gipuzkoako ikastetxe guztien zerrenda bat daukat, eta aldez aurretik deitezut dut beti, urtebete lehenago ere, hurrengo urtean eskainiko dituzten ikastaro-en berri izateko eta interesatzen zaizkidan horietan izena emateko.

**-Zer nolako prestakuntza jaso duzu Lanbide Heziketako ikastetxeetan?**

- Zurgintzari buruzko ikastaroak eginak nituen baina titulaziorik gabe, horiaz zur arloko L.H. Ieko titulua atera nuen nire kontura curriculuma osatzearren eta aurrutako titulazio bat izateko. Orain Goi Mailako titulua ateratzea da nire asmoa. Sarrera-prueba gainditu nuen eta Usurbilen nago matrikulatuta nire kontura Eraikin- eta Prozesu-Instalazioen Mantenu eta Montaian. Urte bakar batean egitea gustatuko litzaidake, baina lan egiteari utzi beharko nioke eta ez da erraza. Nire ustez laguntzak egon beharko lirateke berriro ere ikasi nahi dugun helduontzat, lana denboraldi batez uzte ahalbidetuko liguketen diru-laguntzak, titulazioa lortu ahal izateko.

**-Ikastetxeen, ordutegiei, etab.ei dago-kienez, erraztasunik eman al dizute heziketa jarduera burutu ahal izateko?**

- Eskaintza bakarra dago. Nire aldetik noanez gero, irakasgai teorikoetan materialak ematen dizkide. Klaseetara joan ahal izatea gustatuko litzaidake, eta are gehiago irakasle onak direla jakinda, baina ezinezkoa da. Egin ditudan ikastaroak 18.00etatik aurrerakoak dira, lan egiten dugunontzat aukera bakarra direlako.

**-Zure prestakuntzarekin jarraitzeko asmorik al daukazu?**

- Laurogeitza hamar urte ditudan arte ikasten jarrai dezaket. Ez diot nire buruari inongo mugarik jartzen. Prestakuntzarako astia nire aisiaditik ateratzen dut, nahiko dut ikasi tabernetan egin baino. Erronka personala da. Bere garaian ez nuen ikasi eta orain egiteko gogoa daukat. Liburuak gustuko ditut, hobie bat da. Titulua ez dut behar lanean nagelako, baina zentro ofizial batean lan egiteko ongi etorriko litzaidake. Asko gustatuko litzaidake ingeniaritza energetiko bat ikastea, baina urrats batzuk eman behar dira. Unibertsitatean sartzeko kurso baten bidez egiten saiatu nintzen; hiru aldiz aurkeztu nintzen, baina oso zaila da aterratzea, eta are gehiago nire kontura eginez. Orain gauzea beste ikuspuntu batetik begiratzen diet, izan ere Errroak-ekin lanean dihardut, baztertutako taldeekin lan egiten duen irabazi-asmorik gabeko elkartea. Etorkinei iturgintzari eta elektroitzitateari buruzko oinarritzko gaiak erakutsi dizkiet eta oso atseginingaria izan da niretzat.



**Jagoba Fernándezek ikastaro ugari egin ditu bere bizitan zehar. Ikasteari uztea ez da bere planen artean sartzen.**

**Jagoba Fernández ha realizado numerosos cursos a lo largo de toda su vida, y dejar de estudiar no entra en sus planes.**

## "No pongo ningún límite a mi formación"

**- ¿Cuál ha sido tu trayectoria profesional y en qué momento te encuentras actualmente?**

- He trabajado casi de todo. Estuve diez años como transportista autónomo hasta que un día me encontré sin trabajo y sin ningún oficio más que conducir. Lo primero que decidí es estudiar euskera y al volver a coger los libros me entró el gusanillo, me apunté a un curso de carpintería y después a otro de fontanería. Durante tres años trabajé en un albergue y después me marché a Guadalajara a realizar un curso de Energía Solar. A la vuelta, en 2002, me puse como fontanero autónomo y saqué los carnés de instalador.

**- ¿Cómo conociste la oferta existente en los centros para completar tu formación?**

- Casi toda la información la he recibido del centro de F.P. de Usurbil. Allí he hecho varios cursos. Tengo un listado de todos los centros de Gipuzkoa, y llamo siempre con mucho tiempo de antelación, incluso un año antes, para saber qué cursos van a sacar de cara al próximo año y apuntarme a los que me interesan.

**- ¿Qué tipo de formación has recibido por parte de los centros de Formación Profesional?**

- Tenía hechos cursos de carpintería pero sin titulación, por lo que saqué por libre el título de F.P. I en rama madera por aumentar currículum y contar con una titulación reglada. Ahora me he fijado el objetivo de sacar el Grado Superior. Superé la prueba de acceso y estoy matriculado por libre en Usurbil en Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso. Me gustaría poder hacerlo en un año, pero tendría que dejar de trabajar y no es fácil. Pienso que deberían existir ayudas para los mayores que queremos volver a estudiar, alguna beca que nos permita dejar de trabajar un tiempo para obtener la titulación.

**- ¿Te han dado facilidades en el centro de formación para la realización de la actividad formativa en cuanto a horarios, etc.?**

- La oferta es la que hay. Al ir por libre me facilitan materiales en las asignaturas teóricas. Me encantaría asistir a las clases, y más sabiendo que son buenos profesores, pero me resulta imposible. Los cursos que he hecho han sido a partir de las 18.00 horas, que para los que trabajamos es la única opción.

**- ¿Tienes idea de continuar tu formación?**

- Hasta los noventa pude seguir estudiando. Yo no me pongo ningún límite. Saco tiempo para la formación de mi tiempo libre, prefiero estudiar que estar de bares. Es un reto personal. En su día no estudié y ahora tengo ganas de hacerlo. Le he cogido el gusto a los libros, es un hobby. El título no lo necesito porque estoy trabajando, aunque me vendría bien de cara a trabajar en algún centro oficial. Me encantaría hacer una ingeniería energética, pero hay que seguir unos pasos. Intenté hacerlo a través del acceso a la Universidad; me presenté tres veces, pero es muy difícil de sacar, y más por libre. También estoy viendo ahora las cosas desde otro lado, ya que colaboro con Errroak, una asociación sin ánimo de lucro que trabaja con colectivos desfavorecidos. He formado a jóvenes inmigrantes en temas básicos de fontanería y electricidad y disfruto mucho con ello.

# Zentroak eraberritzea

Canciller Ayala - Gregorio Marañón BHI

Ostalaritz BHI (Galdakao)

Tolosako Paper Eskola

Zubiri - Manteo BHI

# Innovación en los centros

IES Canciller Ayala - Gregorio Marañón

IES Ostalaritz (Galdakao)

Escuela de Papel de Tolosa

IES Zubiri - Manteo

