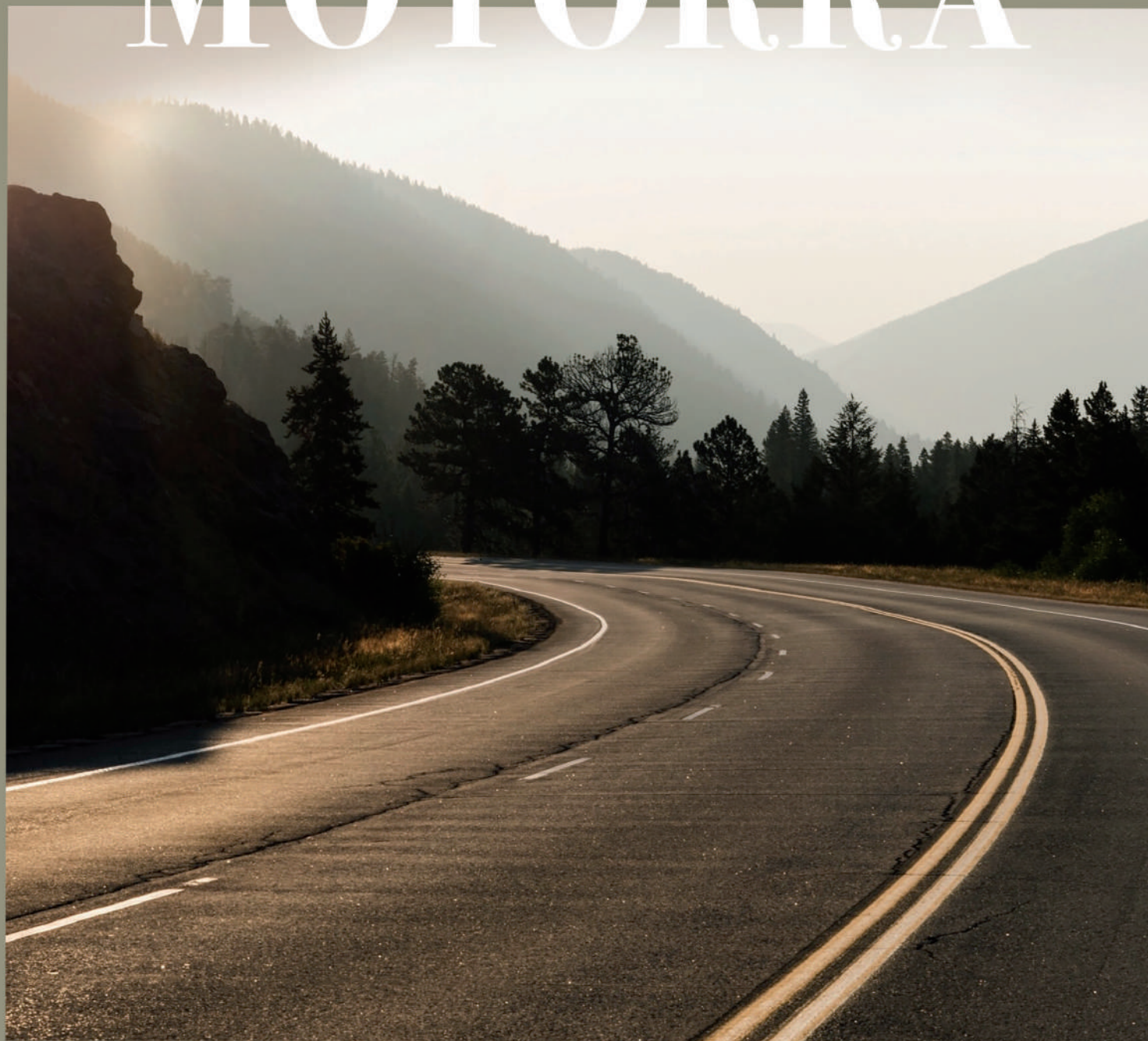


MOTORRA



B

BALEIKE

K

KARKARA

erlo

ERLO



MAXIXATZEN

UH

UROLA KOSTAKO
HITZA

U

UZTARRIA

ZH

ZARAUZKO
HITZA

talleres

AiA



Multimarkak



Klimatizazioa



Elektrizitatea



Balaztak



Injekzioa



Mantenimendua



Mekanika orokorra



Pneumatikoak



IAT zerbitzua: IAT aurrekoa, autoa eraman eta jaso...



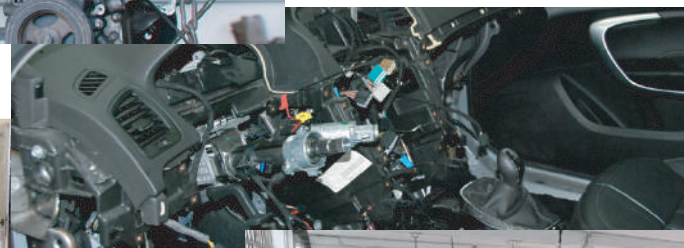
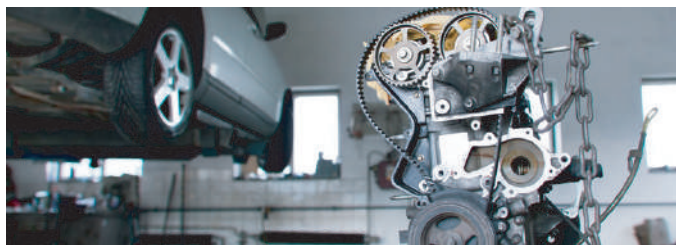
Mekanika azkarra



Diagnosia



Ihes kanalizazioak



Bizkaia kalea, 69 · ZARAUTZ · 943-83 46 18 · 639 51 80 24 · electricidadai@gmail.com

4-6

Ingurumena

10 eta 12

Prebentzioa

11

Publirreportajea

14-16

Pneumatikoak

18-19

Afizioa

22 eta 24

Seinalaztapena

26-28

Aisia

32-42

Motor gida

Argitaratzailea:

Urolako Komunikazio Taldea

Helbidea:

Soreasu 1

AZPEITIA

943-81 38 41

943-89 00 17

urolakosta@ukt.eus

**GUKA**
ZERBITZUAK

INGURUMEN BEREIZGARRIAREN PEGATINAK, HIRIAK, ETA 2023. URTEA

Datorren urtetik aurrera ezingo da 50.000 biztanletik gorako hirien erdigunera autoarekin nahi bezala sartu eta han aparkatu; Gipuzkoan, esaterako, Donostian eta Irunen jarriko dituzte Emisio Txikiko Eremuak. Hona hemen auto bakoitzaren ezaugarrien arabera egin ahalko duzuna

Espainiako Trafiko Zuzendaritza Orokorraren ingurumen-bereizgarria funtsezkoa bihurtu da Madril edota Bartzelona hirietako erdiguneetatik autoz mugitzeko, 2018an araua indarrean sartu zenetik. Elementu horrek zehazten du zer ibilgailu sar daitezkeen erdiguneetara, bertan zirkulatzeko eta aparkatu ahal izateko. Baina, datorren urtetik aurrera, bi hiriburu horiek ez dira zirkulazioa mugatuko duten bakarrak izango.

Izan ere, Espainiako Gobernuak iaz onartutako Klima Aldaketari eta Trantsizio Energetikoari buruzko Lege berriaren arabera, 50.000 biztanletik gorako hiri guztiek –Hego Euskal Herrikoek ere bai– nahitaez eduki beharko dute Emisio Txikiko Eremu bat, eta eremu horietan ez da baimenduta egon-

go ibilgailu mota guztien zirkulazioa. Ibilgailuen ezaugarrien arabera pegatinak sortu dituzte, eta horiekin kontrolatuko dute erdiguneetako zirkulazioa.

PEGATINA MOTAK



0 pegatina. Zero emisio.

Bateriako ibilgailu elektrikoentzat (BEV), autonomia hedatuko ibilgailu elektrikoentzat (REEV), gu-txienez 40 kilometroko autonomia duten ibilgailu elektriko hibrido entxufagarrientzat (PHEV) edo erregai-pilako ibilgailuentzat. Horrez gain, baita DGTren Ibilgailuen Erregistroan BEV gisa sailkatuta dauden motor eta ziklomo-



Garaje Pagoeta

C.I.F.: B-20.948.824

Abendaño, 3 • 20800, ZARAUZ • GIPUZKOA

Tel./Fax: 943-13 05 57

AGOÛES KARROZERIA

TXAPA ETA PINTURA

943-13 06 00 • 682 31 76 15
car.agoues@gmail.com
Urdaneta 15 • Zarautz

torrentzat, turismoentzat, furgoneta arinentzat, 8 plaza baino gehiagoko ibilgailuentzat eta salgaiak garraiatzeko ibilgailuentzat.



Eco pegatina.

40 kilometrotik gorako autonomia duten ibilgailu hibrido entxufagarrientzat, entxufagarriak ez diren ibilgailu hibridoentzat (HEV), gas naturalaren bidez propulsatutako ibilgailuentzat, gas naturalaren bidez propulsatutako ibilgailuentzat (GNC eta GNL) edo petrolioaren gas likidotu ibilgailuentzat (GLP). Halaber, ibilgailuen Erregistroan ibilgailu hibrido entxufagarri gisa sailkatuta dauden autoentzat, furgoneta arinentzat, 8 plaza baino gehia-

goko ibilgailuentzat eta salgaiak garraiatzeko ibilgailuentzat. EURO 4/IV, 5/V edo 6/VI emisio maila edo diesel erregaia duten ibilgailuentzat ere bai, baita EURO 6/VI emisio maila dutenentzat ere.



C pegatina.

2006ko urtarriletik aurrera matrikulatutako gasolinazko turismo eta furgoneta arinentzat, eta 2014tik aurrera matrikulatutako dieselentzat. 2014tik aurrera matrikulatutako 8 plaza baino gehiagoko ibilgailu eta ibilgailu astunentzat, izan gasolinazkoak zein dieselezkoak. Gasolinazkoek Euro 4, 5 eta 6 arauak bete behar dituzte, eta Dieselekoek, Euro 6 araua.



NEUMATICOS ANTON
JOSU JUARISTI AGUIRRE Y OTRA CB

Landeta Etorbidea, 20 - 20730 AZPEITIA (Gipuzkoa)
Tel. 943-81 33 91 / 619 46 28 88



Buskandi 3, Telleria Industrialgunea · IRAETA (Zestoa)
Biltegia: 943-14 72 05
Bulegoa/Faxa: 943-14 84 82
zumeta@zumetadesguazea.com · www.zumetadesguazea.com
674 38 37 01



B pegatina.

2000ko urtariletik aurrera matrikulatutako gasolinazko eta 2006ko urtariletik aurrera matrikulatutako diezelezko turismo eta furgoneta arinentzat.

2005etik aurrera matrikulatutako 8 plaza baino gehiagoko ibilgailuentzat eta gasolina zein diesel ibilgailu astunentzat. Gasolinazkoek Euro 3 araua bete behar dute, eta diezelekoek, Euro 4 eta 5.

Zer gertatuko da datozen urteetan?

Ikusteko dago nola jardungo duten 50.000 biztanle baino gehiago dituzten eta emisio txikiko eremu propioak ezartzeko prestatzen ari diren udalerriek. Gipuzkoari dagokionez, Donostiak eta Irunek, alegia. Argi dago, ordea, ingurumen-etiketak gabeko ibilgailuek ezingo dutela eremu berri horietara sartu.

Trantsizio Ekologikorako eta Erronka Demografikorako Ministerioak Estatuko Aldizkari Ofizialean argitaratutako azken testuetako batean oinarrituz, eta etorkizunean Emisio Baxuen Eremuek izango dituzten debekuei eta murrizketei dagokionez, murrizketa horiek kutsatzeko ahalmen handiena duten ibilgailuei eragingo diete nagusiki, hala nola A ibilgailuei, eta, pixkanaka, B eta C ibilgailuei.

Hala, pixkanaka, emisio txikiko eremuetarako sarbidea gero eta ibilgailu gehiagori murriztuko zaiela esan nahi du. Horretarako, debekuak kutsatzaileenetatik txikienetara joango dira, eta, beraz, muga horiek izango dituzten lehenak B etiketa duten autoak izango dira (ingurumen-bereizgarriak gabeko A kategoriako ibilgailuen ondoren, noski). ■



Loiolako Ignazio Etorbidea, 29
Tel.943-08 31 43 • 20730 Azpeitia (Gipuzkoa)
info@azpeitiautoeskola.com
www.azpeitiautoeskola.com



IÑAKI ZELAIA

Landeta Hiribidea, 19 • AZPEITIA

Tel./Fax: 943-81 48 15 • 635 73 93 43 • biaitzkarrozeria@gmail.com



Lizarralde

Mercedes-Benz Tailer Baimendua



Mercedes-Benz

Estazio Industrialdea, 6 · Zestoa

943-14 70 11

www.tallereslizarralde.mercedes-benz.es



Autoen konponketak egiten ditugu, baita mantentze lanak ere. Bereziki, zentralitak konpontzen eta berriz programatzen espezializatuta gaude.

Oso gogor lan egiten dugu zerbitzu onena eskaini ahal izateko. Autoa zaintzen lagunduko dizugu olio, freno, gurpil... denetarik aldatuta, eta beti, lehen mailako produktuak erabilia.



MEKANIKA



ELEKTRIZITATEA



ZENTRALITAK



GURPILAK



DIREKZIOA



BALAZTAK



AIRE EGOKITUA



ENGANTXEAK

Atxubiaga, 3 · AZPEITIA · 943-14 23 54
urraki@urraki.eus · www.urraki.eus · 



Ibilgailuen garbiketa eta detailing-a

- Ibilgailuen garbiketa integralak
- Karrozerien leunketak
- Larruaren garbiketa eta tratamenduak
- Tratamendu zeramikoak
- ...

📍 Narrondo auzoa, 2 · Zumaia
☎ 622 51 90 00 · 📷 [distiradetail](#)



AUTOAREN AZTERKETAREN GARRANTZIA

Ba al dakizu ibilgailuen matxura gehienak saihestu daitezkeela
aldizkako azterketak eginda?

IÑAKI INTXAURRONGO: “GARAI BERRIETARA EGOKITUTAKO TRAKTORE BERRIAK DIRA BRP CAN-AM ETXEKO IBILGAILUAK”

Zumaiako Santiago auzoan kokatuta dago Redymar. Lur orotako ibilgailuetan, ATV, UTV eta ur-motorretan espezializatuta dago, eta bere eskaintza zabaletik, bada nabarmentzen den etxe bat: BRP Can-am. Iñaki Intxaurrondok azaldu ditu etxe horren ezaugarriak



Zer eskaintza du BRP Can-am etxeak?

BRP Can-am etxeak, batetik, UTV-ak ditu, eta, bestetik, ATV-ak. UTV-ak bolanteak dituzten ibilgailuak dira, eta UTV-ak, berriz, eskulekuak, eta biak lanerako erabiltzen dira. Lau gurpiletako trakzioa dute, eta horrek bereziki onak egiten ditu leku zailak iristeko. Are gehiago, traktoreak eta 4x4ak baino errazago igotzen dira behetik gora ibilgailu horiek. Hala, baserritarrentzat, mendietako antenekin lan egiten dutenentzat, edota gas hodiekin lan egiten dutenentzat oso egokiak dira, lana errazten eta azkartzen dietelako.

Zer du berezia etxe horrek?

Ibilgailuak sendoak eta handiak dira, eta etxea bera fidagarritasun handikoa da; beraz, baita ibilgailuak beraiek ere. Gida-

tzeko oso errazak eta intuitiboak dira. Gainera, atoiak jartzeko aukera ematen du; palak, beldar-kateak, edota bestelako gailuak. Traktoreen homologazio bera dute, trakzio-buru gisa.

Baserritarren lanerako sekulako laguntza dira, beraz.

Bai. Garai berrietara egokitutako traktore berriak dira BRP Can-am etxeako ibilgailuak. Hamaika aukera eskaintzen dituzte: traktoreen pisu antzekoa eraman dezakete, 1.000 kilo arte, baina abiadura handiagoan; elurra edota ukuilua garbitu dezakete pala jarritz gero...

Zer behar da ibilgailu horiek gidatzeko?

Autoaren gidabaimena nahikoa da ibilgailu hauek gidatzeko, eta 16 urtetik gorakoek, nahikoa dute nekazaritza edo makinaren baimena edukitzea. UTV-ek, gainera, ez dute matrikulatzeko zergarik.

Zer prezio dute ibilgailuek?

Redymar-en saltzen ditugun ibilgailuek 9.000 eta 19.000 euro bitarteko prezioa dute, tamainaren eta ezaugarrien arabera.

REDYMAR.COM

Flyboard. Motos de Agua. Quad. BRP. Euskadi.

Santiago auzoa, 10 · Zumaiako

943-14 31 76

redymar@redymar.com

www.redymar.com



Berebiziko garrantzia du ibilgailua aldian-aldian aztertzea eramateak, horrela autoak izaten dituen matxura gehienak prebenitu daitezkeelako, eta, gainera, ibilgailuaren bizitza luza daitezkeelako. Arazo ohikoenak gurpilen egoerarekin, argiztapen sistemekin eta balaztekin lotuta daude; horregatik, funtsezkoa da behar denean begiratzea eta aldatzea olio, iragazkiak, pneumatikoak, balaztak eta banaketa-uhalak.

Ibilgailuaren eskuliburuan agertzen da zenbat denboraz edo zenbat kilometroz behin eraman behar den tailerrera ibilgailua, baina gero eta ohikoagoa da autoaren informazio sistemak berak ematea abisua mezu, marrazki edo argi bidez.

Kontuak kontu, ibilgailu berrietan, lehenengo azterketa 10.000 eta 15.000 kilometro artean egiten da, bigarrena 30.000 eta 35.000 bitartean, eta hirugarrena, 60.000 kilometrotik aurrera. Hori bai, bidaia luze bat egiten dugun bakoitzean, gomendagarria da aurrez autoa tailerrera eramatea hori puntu-puntu jar dezaten.

Noski, horrez gain, derrigorrezkoa da Ibilgailuen Azterketa Teknikoa (IAT) egitea, eta ibilgailuaren matrikulazio urtearen arabera, aldian-aldian egin beharko dugu. Esaterako, auto berri batek lau urte betetakoan egingo du aurreneko IAT, eta gero, bi urtean behin egin beharko du. Hamar urtetik gorako ibilgailuek, berriz, urtero egin beharko dute. ■



NORAIA NAUTIKA

- Karabanen alokairua eta salmenta
- Autokarabanentzako eta barkuentzako parkinga
- Txalupen eta barkuen mantenua eta konponketak
- Barkuen salmenta



643 Errepide Naziola 9.km - Aginaga
www.noraianautika.eus - 943-36 26 60

Emailak

OROKORRA: info@noraianautika.eus

KARABANAK: info@noraia.eus

GURPILEN HIGADURA IRREGULARRAREN ARRAZOIAK

Pneumatikoak higatuta edo egoera txarrean baldin baditugu, segurtasun gutxiago sentituko dugu gidatzerakoan, eta, gainera, arriskutsua da.

Gurpilen gometan izan daitezkeen arazoak detektatzeko eta horiei konponbidea emateko, komeni da horien higadura sintoma ohikoenak ezagutzea

Autoaren funtsezko elementuak dira pneumatikoak, eta horregatik, fabrikatzaileek ikerketa asko egiten dituzte emaitzarik onenak lortzeko eguraldi eta lurzoru okerrenen aurrean: elurra, lokatza, euria, lur malkartsu eta lehorra... Horren guztiaren emaitza da pneumatikoen aukera:

- **Udako pneumatikoek** gomazko konposatu espezifiko bat dute, bide lehorretan zein hezeetan, ondo heltzeko eta maneiatzeko.
- **Neguko pneumatikoek** heltze nabarmena eskaintzen dute elurrez eta izotzez estalitako gainazalean, bai eta bustietan ere.
- **All-season pneumatikoek** udako eta neguko pneumatikoen ezaugarriak konbinatzen dituzte soluzio hibrido batean, bien onurekin.
- **4 x 4 pneumatikoek** trakzio hobea dute lur zailetan, hala nola lohia, belarra eta elurra dagoenean, errodamentu-azalera oztopatu gabe.

Gurpilak berez ez dira higatzen. Hala, gurpilak higatzen

dituzten eragile nagusiak autoa bera, gidaria eta errepidea dira. Gidariak autoa nola manipulatzeko duen, autoaren beste elementu batzuk zein egoeratan dauden eta gurpilak nola muntatu diren kontuan hartuta, higadura modu batekoa edo bestekoa izango da.

HIGADURA KANPOKO ERTZETAN: Gomendatutakoa baino presio txikiagoarekin zirkulatzeak pneumatikoa zoladuraren kontra jartzea eragiten du. Beraz, euskarri-azaleraren higadura anormala gertatzen da bi alboetan, horietan sostengatzen baita autoa eta gurpila. Irregularitasun horrek erregaiaren gastua %15 handitzea eragin dezake.

HIGADURA ERDIKO BANDAN (ERRODADURA): Pneumatikoak gehiegi puztuz gero, errepidearekiko kontaktua batez ere erdiko bandaren bidez egiten da. Irregularitasun horrek kontaktuaren azalera gutxitzen du eta segurtasunean eragina du.

HIGADURA IRREGULARRA: Gurpilak gaizki orekatuta badaude (hau da, pisu desberdinak badituzte) edo motelgai-luak egoera txarrean badaude, uniformeak ez diren higadurak ager daitezke. Kasu honetan, errodadura bandako alde

BIZKARGI AUTOESKOLA

Bizkargi kalea, 5 behea - AZKOITIA
643 25 93 93 • bizkargi@autoeskola.net
www.autoeskola.net





batek marrazkia edo erliebea galtzen du, eta beste eremu batzuk egoera hobean mantentzen dira. Bat-bateko balaztadek pneumatikoak modu irregularrean higatzeko joera dute.

ZERRA HORTZAK: Errodadura bandako takoen higadura irregularraren bidez adierazten da, hortz forma hartzen dutelarik. Agerikoak eta haitemangarriak dira eskuarekin ukitzean.

HIGADURA DIAGONALEAN: Gurpilak ez direlako modu uniformearen errodatzen ari edo alboetan *errebotatzen* ari direlako gertatzen da. Horren arrazoiak izan daiteke pneumatikoa gaizki muntatuta egotea, desorekatuta egotea, egoera txarrean, edo motelgailuak higatuta egotea. Arazo horiek saihesteko, garrantzitsua da errodajeak doitzea eta gurpil osoa eta pneumatikoa ondo muntatu direla egiaztatzea.

ALBOETAKO LODIERAK: Zintarriekin, zuloekin, harriekin eta abarrekin egindako talken ondorioz agertzen dira. Gurpilak ez dira lehertzen edo zulatzen, baina barne egituraren metalezko indargarriak hausten dituzte.

Pneumatikoak aldatzeko beharra hainbat faktoreren araberakoa da, besteak beste, dituen urteak, egoera teknikoa edo gidaria bera. Pneumatikoen errodadura banda aldizka egiaztatzea da arazoak saihesteko giltzarria. ■

Bizkor autoak

Loiola auzoa, 20 · AZPEITIA · 943-81 08 08 · www.nt2.es

- Autoaren azterketak
- Olioak eta iragazkiak
- Balaztak
- Pneumatikoak
- Bateriak

- Motelgailuak
- Transmisio uhalak
- Aire egokitua
- Elektrizitatea
- ...





Car Service

AIZPURU autoak



Sistema elektronikoa
Elektrizitatea
Pneumatikoak
Mekanika
Txapa eta pintura
Aire girotua
Azterketa
IAT aurretik ibilgailua aztertzeke zerbitzua

...



Arretxe, 17 · AZPEITIA · 943-81 23 59 · aizpuru@aizpuru.net

SEAT 127AREKIN HASI, JAGUAR MK2AREKIN AMAITU

Bizitzako egun berezienetarako batera auto klasiko eta ikusgarri batean joan nahi dutenek, hots, ezkontzako zeremoniara dotore agertu nahi dutenek, Jaguar MK2 bat erabil dezakete. Iker Uriain zumaiarra bere lagunen eta senitartekoen ezkontzetarako hasi zen erabiltzen auto hori, eta egun, alokatu egiten du halako egunetarako

Lanbidez iturgina da Iker Uriain zumaiarra, baina autoak ditu gustuko. Txikitako pasioa du, eta azaldu du ahal izan zuen azkarren pasatu zela bizikletetatik motoetara, eta baita motoetatik autoetara ere. Oraindik gogoan du bere lehenbiziko auto klasikoaren lortu zuen unea: "Gurasoen lagun nafar batzuek Seat 127 modeloko autoa zuten, eta gizona zendu zenean, seme-alabek txatartegira eraman behar zutenez, neuk hartu nuen", kontatu du.

Poliki-poliki autoen munduan sartzen hasi zen, baita ibilgailuen topaketetara joaten ere. Han ezagutu zuen Jaguar MK2 granate bat zuen bikotea. "Zumaiara etorri ziren bizitzera, eta duela lau urte galdetu zidaten ea nahi al nuen au-



Santiago auzoa, 22 · ZUMAIA · 943-14 31 43
zumaiapneumatikoak@gmail.com · www.zumaiapneumatikoak.com

aire egokitua · direkzio lerrokatzea · bateria ·
pneumatikoak · olio aldatzea
· indargetzaileak aldatzea · distribuzio uhala ·
disco-balazta · haizetako-garbigailuak aldatzea
· olioaren iragazkia aldatzea · kanpoko eta barruko
garbiketa · balazta-pastillak · ordezeko autoa
· zulatzeen kontrako pneumatikoak · ...



Estefania Calparsoro

toa. Banekien oso egoera onean zegoela, eta ez erosiz gero, damutu egingo nintzela. Diruz ez nenbilen oso ondo, baina lagunak zirenez, erosteko erraztasunak eman zizkidaten”, adierazi du Urainek.

Lagunen eta senitartekoen ezkontzetarako erabiltzen hasi zen auto hori, eta ahoz aho zabaltzen joan zen kontua. Gaur egun, ezkontzetan ezkongaiak zeremonietara nahiz jatetxee-tara eramaten ditu.

Pandemian zehar zerbitzua etenda eduki duen arren, berriro martxan da, eta azaldu duenez, bikote askok nahi izaten du bere autoa erabil. Berezia da, izan ere: “Normalean berde kolorekoak izaten dira, baina honek kolore granate polita du, eta gehiago nabarmentzen da”.

Autoak 61 urte ditu, baina, oraindik ere, bidaiia asko egitekoa dela uste du Urainek. “Oso egoera onean” dago, nahiz eta ustekabekoren bat ere izan duen: “Behin, ezkonberriak jatetxera eramaten ari nintzela, autoa ez aurrera ez atzera gelditu zen autobidean. A zer estuazuna! Zortez, solte zegoen tutu bat baino ez zen. Ondo jarri, eta garaiz iritsi ginen”.

Urainen arabera, autoa alokatzeagatik jasotzen duen dirua “auto klasiko batek dituen gastuak estaltzeko” izaten da: “Pieza bereziak behar ditu autoak, eta internetetik eskuratzen ditut, Ingalaterratik, batez ere. Gainera, ordu asko sartu behar izaten ditut ezkontzako unean autoa ondo egon dadin; doitzea, garbiketa, eguneko orduak...”.



Garmendi, 17 - 20720 AZPEITIA
943-81 39 95
taller@erreziletxea.com

- Auto hibrido eta elektrikoek konponketak
- Sistema elektrikoek konponketak
- Diagnosi orokorra
- Mekanika orokorra
- Distribuzioa • Kaja automatikoa • Motorra • Enbragea
- Refrigerazio sistema • Aire egokitua • Amortiguadoreak
- Frenoak • Ihes hodiak
- Mekanika azkarra
- Olio aldaketa • Direkzio zuzenketa • Gurpil aldaketa eta orekatzea • ITVrako ikuskapenak





ARAZUBI KARROZERIAK, C.B.

Errota Industrialdea, 15. - IRAETA - ZESTOA

C.I.F.: E20170239/SS21243/RTA

arazubicarroceria@gmail.com - Tel./Fax: 943-14 78 18

TXG

TXOMIN GORRI

Marka eta mota guztietako autoentzako kalitatezko zerbitzua eskaintzen dugu



Gure ezaugarri nagusiak:

- Merkatuarekin batera etengabeko formakuntza eta berrikuntzak
 - Bezeroen arretan gertuko tratua
 - Zerbitzuan azkartasuna eta kalitatea
 - Prezioen gardentasuna
- Mota guztietako autoak konpontzeko prestutasuna (Klasikoak, kamionetak, autokarabanak, 4x4...)
- Ordu-tegi zabala eta autoa bertaratzeko erraztasunak jartzen ditugu
 - 4x4 autoen prestakuntza eta homologazioa

ZERBITZU BERRIAK:

AIRE GIROTUA

KAXA AUTOMATIKOAREN MANTENUA

Astelehenetik- ostiralera: 08:00-13:00 eta 14:30-19:00

Juin Txiki Industrialdea, 16A · AZKOITIA
655 52 12 57 · txgautoak@gmail.com



txomingorri_autoak



Txomin Gorri Autoak

ISUNIK EZ JASOTZEKO, JARRI ONDO V20 PLAKA

Ibilgailu askori ikusiko zenien V20 seinaleztapen plaka erantsita; karratua da eta lerro diagonalak ditu, zuri-gorriak. Behar bezala erabiltzeko eta Espainiako Trafiko Zuzendaritza Nagusiak ezarritako araudi guztiak betetzeko, plakak homologatuta eta baliozkotuta egon beharko du





TALDEKO BIDAIAK ANTOLATZEN DITUGU!



Erregai zerbitzugunea, 24 orduz

Denda

Autoak eta furgoneta handiak garbitzeko makina

Autobusen alokairua

Gidaririk gabeko ibilgailuen alokairua

Mekanika orokorra



Autoari, furgonetari edo autokarabanari eransteko maletategia erosi berri duten erabiltzaile askok zalantza dezente izan ohi dituzte araudiaz. Zalantza horien artean ohikoena V20 seinalearen erabilerari buruzkoa da. Bada, hain zuzen, V20 plaka da zure maletategi berrian falta ezin den elementuetako bat Zirkulazioko Erregelamendu Orokorra bete ahal izateko.

Noiz erabili behar da?

Autoaren dimentsioetatik kanpora irteten duten gauzei jarri behar zaie; adibidez, maletategiari. Bidaia gutxitan erabiliko duzu, baina, gutxi horietan, beharrezkoa izango duzu V20 plaka.

Nola jarri behar da plaka legea betetzeko?

Finkatze sistemaren bat erabili beharko duzu. Hainbat aukera daude: zingilak, bridak, finkatzeko torlojuak, goma elastikoak nahiz finkatzeko set konplexuagoa.

Nolanahi ere, garrantzitsuena da plaka maletategian ondo lotuta dagoela ziurtatzea. Hala, ibilbidean zehar plaka mugitzea saihestuko duzu.

Zein kasutan da derrigorrezkoa V20 plaka erabiltzea?

Ibilgailuaren luzera osoaren %10 baino gehiago ateratzen den zamari derrigor jarri behar zaio plaka hori. Gainera, bali-teke matrikularen kopia bat jarri behar izatea, matrikula edo atzeko argiaren pilotuak ezkutuan geratzen badira.

Atzealdeko zama ibilgailua baino zabalagoa denean, V20 plaka bakarra erabiltzea ez da nahikoa izango: bi plaka jarri beharko dira, bakoitza kargaren mutur banatan. ■



Marka guztien konponketa eta mantentze lanak egiten ditugu, bereziki, BMW
eta auto alemaniarretan

Formakuntza jarraian, eta erremintarik aurreratuenekin



BMW markan adituak



Elektrizitate eta
elektromekanika



Diagnosi multimarkea



Mekanika globala



Mantenu orokorrak



Pneumatiko eta 3D
direkzio lerrokatzea



Kanbio automatikoen
mantenu eta konponketak



Enganches Aragón
zerbitzu ofiziala

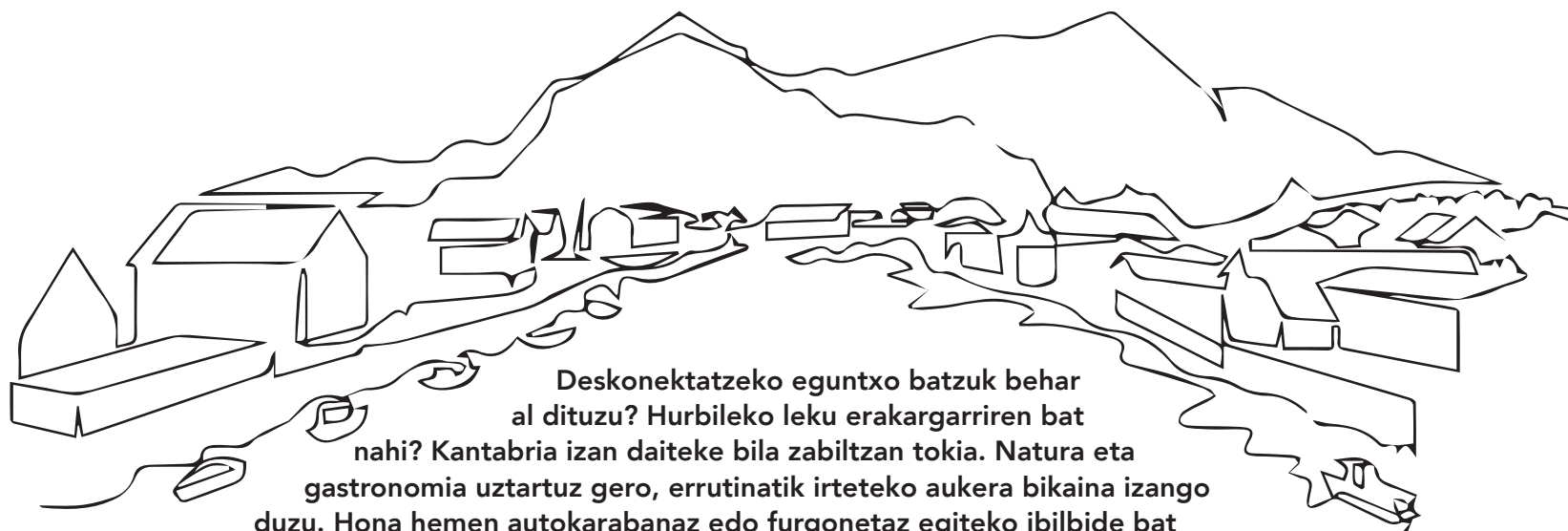
Urola kalea, 6 • AZPEITIA

☎ 943-15 12 60

☎ 604 24 55 83

dtm@dtmloigar.com

KANTABRIA EZAGUTUZ: NATURA, GASTRONOMIA ETA HERRIXKAK



Deskonektatzeko eguntxo batzuk behar al dituzu? Hurbileko leku erakargarriren bat nahi? Kantabria izan daiteke bila zabiltzan tokia. Natura eta gastronomia uztartuz gero, errutinatik irteteko aukera bikaina izango duzu. Hona hemen autokarabanaz edo furgonetaz egiteko ibilbide bat

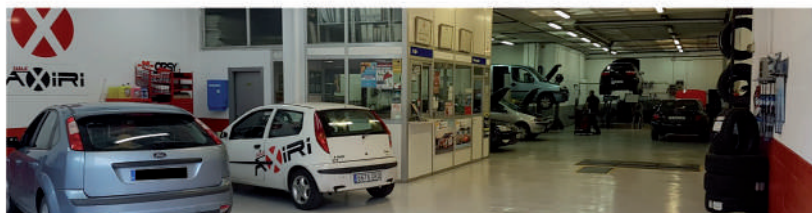
GARAJE
AXIRI

**MARKA GUZTIETAKO AUTOAK
KONPONTZEN DITUGU**

Astelehenetik ostiralera:
08:30-12:30 / 14:30-19:00
Larunbatean itxita

San Joan, Axiri 13 - 20720 AZKOITIA (Gipuzkoa)
tailleraxiri@gmail.com • Tel. 943-85 04 11 • 674 09 19 62

OSKAR BERNAL GOMEZ





Barcena Mayor

Kantabriako lekuri politenetakoa da. Saja Besaya Parke Naturalean dagoen herrigune bakarra da, eta paisaia paregabeaz inguratuta egoteagatik eta XVI. mendeko eraikinetatik nahiz bere kale harriztuengatik, Multzo Historiko Artistikoaren izendapena dauka.

Gaua pasatzeko gomendatutako lekua: herriaren sarreran dagoen aparkaleku mistoa. Doakoa da eta 10 ibilgailurentzako tokia du, baina ez dauka ura aldatzeko zerbitzurik.



Cabezón de la Sal

Sekuoia baso bikainagatik da ezaguna, penintsula osoko ederrenetakoa eta zabalenetakoa baitu. Leku basatia da, eta beste garai batekoa dirudi: erabateko isiltasuna sentituko duzu bertan. Giro paregabea sortzen du zuhaitz ugariak eta altuek pasatzen uzten duten argi meheak.

Dena den, ezin da gaua bertan igaro; bisitatzeko lekua da soilik.



Suances

Kantabriako hondartzarik politenetakoa da Suances herriko Los Locos hondartza. Gainera, mundu osoko surfariaren gustukoenetakoa da, itsaslabar garaiez inguratuta egoteaz gain, korronte indartsuak eta olatu handiak dituelako. Ez ahaztu Alde Zaharra eta inguruko beste hondartzak bisitatzea ere.

Gaua pasatzeko gomendatutako lekua: La Barcena aparkalekua. Horrek ere ez du ura aldatzeko zerbitzurik.



AUTOEN KONPONKETAK ETA OSAGARRIAK

DESKARBONIZAZIOA HIDROGENO INJEKZIO BIDEZ

- Berreskuratu zure ibilgailuaren errendimendua
- Ibilgailuen Azterketa Teknikoa igarotzea errazten du
- Matxura garestia saihesten laguntzen du
- Dirua aurreztu erregai gutxiago erabiliz
- Kutsadura murriztu



Bizkaia kalea, 61 behea · Zarautz · 943-89 04 13 · ntstuning@telefonica.net

Noja

Ezinbesteko bi plan daude Nojan: bertako ilunabar ikusgarriez gozatzea batetik, eta hondartzak itsasbeheran bisitatzea bestetik, pasiera egin bitartean paisaiaz gozatzuz.

Gaua pasatzeko gomendatutako lekua: Arnueroko autokarabanen eremua. Doakoa da, eta 15 ibilgailurentzat du tokia. Hori bai, ezin da kanpaketa elementurik zabaldu.

Laredo

Aisialdirako eta turismorako eskaintza zabala eskaintzen duen udalerrria da. Gainera, eskualdeko hondartza zabal eta polite-netako bat du: La Salve, bost kilometroko hareatza erraldoia.

Gaua pasatzeko gomendatutako lekua: Derechos Humanos etorbideko aparkalekua.

Castro Urdiales

Ibilbidea amaitzeko, hona hemen arrantzale herri tradizional baten xarma duen herria: Castro Urdiales. Hiru hondartza zoragarri –Urdiales, El Fraile eta Brazomar– edukitzeaz gain, Erdi Aroko kaleak aurkituko dituzu bertan: Alde Zaharrak, gainera, Multzo Historikoaren izendapena lortu zuen 1978an. Bere kaleetan barna galtzeko toki paregabea da, monumentu eta eraikin bitxiak aurkituko baitituzu.

Gaua pasatzeko gomendatutako lekuak: Dicidio hondartzako aparkaleku mistoa edo Amestoy parkinga. ■



Erregaiak

Butanoa

Zerbitzu pertsonalizatua

Deskontuak Avia txartelarekin

Deskontuak Azpeitia txartelarekin

AVIA

Erregaiak

Deskontuak Avia txartelarekin

Deskontuak Herrixen txartelarekin

Ezkuzta pasealekua, z/g
AZPEITIA

Ibai-Ondo, 14
AZKOITIA

AUTOKARABANA ALOKAIKUA

Leku berriak
ezagutzeko askatasuna



AUKERATU ZURE AUTOKARABANA

XMK ILUSION 760



Bidaiazteko – Lo egiteko 6 plaza
Perfilatua-2 litera-Ohe elektriko bat egongelan

XMK ILUSION 740



Bidaiazteko – Lo egiteko 5 plaza
Perfilatua-Integrala-Ohe batean bihurtzen diren 2 ohe

BENIMAR 495UP



Bidaiazteko – Lo egiteko 5 plaza
Tessoro-Perfilatua-Logela egngelarekin banatua

BENIMAR 340UP



Bidaiazteko – Lo egiteko 5 plaza
Sport-Capuchina-Kabina gainean ohe zabala

Bisitatu gure web orria

www.autocaravanasflying.com

AUTOKARABANAK · ERRESERBAK · ESKAINTZAK · BIDAIAK

★ ★ ★ ★ ★

URAIN

CLASSIC CAR
Collection



EZKONTZA ETA EKITALDI
BEREZIETARAKO **KOTXE KLASIKOA**



696 29 05 96



GORDE GUNE S.L. PARKING

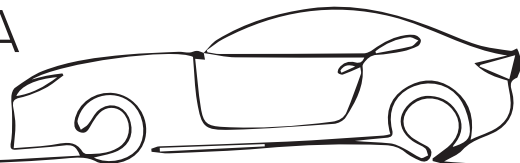
AUTOKARABANAK ALOKATZEN DIRA

Behar duzun guztiarekin ekipatutako
autokarabana, camper eta
karabanentzako parking zerbitzua



Landeta Hiribidea 38, 1.solairua, 5.lokala · AZPEITIA
gordeguneazpeitia@gmail.com · 686 53 91 99

MOTOR GIDA



AGOÛES KARROZERIA

Txapa eta pintura

AGOÛES KARROZERIA

TXAPA ETA PINTURA

Urdaneta 15 · ZARAUZ
943-13 06 00 · 682 31 76 15
car.agoues@gmail.com



AIA TAILERRAK

Multimarkak
Klimatizazioa
Elektrizitatea
Balaztak
Mantenimendua
Mekanika orokorra
IAT zerbitzuak: IAT aurrekoa, autoa eraman
eta jaso...



Bizkaia kalea, 69 · ZARAUTZ
943-83 46 18 · 639 51 80 24
electricidad@gmail.com



AIERTZA AUTOAK AZPEITIA

Mekanika eta mantenimendua
Elektrizitatea - Elektronika
Txapa eta pintura
IAT aurrekoa
Ordezko ibilgailua
Kotxeen salmenta: berriak, bigarren
eskukoak eta 0 km
Citroën zerbitzu ofiziala



AZPEITIA
943-81 19 15
aiertza@aiertzaautoak.com



AIZPURU AUTOAK

Sistema elektronikoa
Elektrizitatea
Pneumatikoak
Aseguruen artekaritza
Mekanika
Esku lanaren tarifa finkoa kontratatzeke aukera
Azterketa
Jasotzeko eta entregatzeko zerbitzua



Arretxe, 17 · AZPEITIA
943-81 23 59 · FAX: 943-81 22 81
aizpuru@aizpuru.net



ALEKAR

Erregai zerbitzugunea, 24 orduz
Denda
Autoak eta furgoneta handiak garbitzeko makina
Autobusen alokairua
Gidaririk gabeko ibilgailuen alokairua
Mekanika orokorra



Sansinenea Erreka Industrialdea, A-1 14
ZESTOA
943-08 09 99



ANBU

Auto konponketa
Osagarriak
DESKARBONIZAZIOA HIDROGENO
INJEKZIO BIDEZ:

Berreskuratu zure ibilgailuaren errendimendua
Ibilgailuen Azterketa Teknikoa igarotzea errazten du
Matxura garestia saihesten laguntzen du
Dirua aurreztu erregai gutxiago erabiliz
Kutsadura murriztu



Bizkaia kalea, 61 behea · ZARAUTZ
943-83 04 13
ntstuning@telefonica.net
www.anbuautoak.com



ANTON NEUMATIKOAK

Turismo, kamioi eta industrialen
pneumatikoak
Mekanika orokorra
Aire girotua
IAT zerbitzua: IAT aurrekoa eta IATa
pasatzera eramatea
Negu/udarako gurpilak gordetzeko lekua
kosturik gabe
Kotxea jaso eta bueltatzeko zerbitzua



Landeta Etorbidea, 20 · AZPEITIA
943-81 33 91
619 46 28 88



ARAZUBI

Marka askotariko ibilgailuen konponketak
Partikularrentzako, enpresentzako eta
elkarteentzako lanak
Ordezko autoak
Txapa eta pintura



Errota industrialdea, 15 · IRAETA (Zestoa)
943-14 78 18



AXIRI

Motorra
Mekanika
IAT aurrekoa
Balaztak
Pneumatikoak
Berehalako zerbitzua
Marka guztietako autoak konpontzen ditugu



San Juan, Axiri 12 · AZPEITIA
943-85 04 11 · 674 09 19 62
tailleraxiri@gmail.com



AVIA GASOLINDEGIAK - AZKOITIA

Erregaiak
Deskontuak Avia txartelarekin
Deskontuak Herrixen txartelarekin



Ibai-Ondo, 1
AZKOITIA



AVIA GASOLINDEGIAK - AZPEITIA

Erregaiak
Butanoa
Zerbitzu pertsonalizatua
Deskontuak Avia txartelarekin
Deskontuak Azpeitia txartelarekin



Ezkuzta pasealekua, z/g
AZPEITIA



AZPEITI AUTOESKOLA

Autoko karneta ateratzeko dedikazio
esklusiboa
Teorikoa prestatzeko euskaraz
espezializatuta



Loiolako Ignazio Etorbidea, 29 · AZPEITIA
943-08 31 43 · 635 72 72 30
info@azpeitiautoeskola.com
www.azpeitiautoeskola.com



BI-AITZ KARROZERIA

Txapa eta pintura lanak
Era guztietako ibilgailuen konponketak:
autoak, furgonetak, motoak, kamioiak...



Landeta Hiribidea, 19 · AZPEITIA
943-81 48 15 · 635 73 93 43
biaitzkarrozeria@gmail.com



BIZKARGI AUTOESKOLA

Azterketa teorikoa on-line prestatzeko aukera
Gidabaimena euskaraz
Arreta pertsonalizatua



Bizkargi kalea, 5 behea · AZKOITIA
643 25 93 93
bizkargi@autoeskola.net
www.autoeskola.net



BIZKOR AUTOAK

Autoaren azterketak
Olioak eta iragazkiak
Balaztak
Pneumatikoak
Bateriak
Motelgailuak
Transmisio uhalak
Aire egokitua
Elektrizitatea

Bizkor autoak

Loiola auzoa, 20 · AZPEITIA
943-81 08 08
www.nt2.es



DISTIRA GARBIKETAK

Ibilgailuen eskuzko garbiketa
Tapizerien garbiketa
Karrozerien leunketa
Argien leunketa
Larruaren garbiketa eta tratamendua



Narrondo auzoa · ZUMAIA
📞 622 51 90 00



DTM

BMW markan adituak
Elektrizitatea eta elektromekanika
Diagnosi multimarka
Mekanika globala
Mantenu orokorrak
Pneumatikoa eta 3D direkzio lerrokatzea
Kanbio automatikoen mantenu eta konponketak
Enganches Aragón zerbitzu ofiziala



Urola kalea, 6 · AZPEITIA
943-15 12 60 ·  604 24 55 83
dtm@dtmloigar.com



ERREZIL

Auto hibrido eta elektrikoen konponketak
Sistema elektrikoen konponketak
Diagnosi orokorra
Mekanika orokorra: distribuzioa, kaja automatikoa, motorra, enbragea, hozte sistema, aire egokitua...
Mekanika azkarra: olio aldaketa, direkzio zuzenketa, gurpil aldaketa eta orekatzea...



Garmendi, 17 · AZPEITIA
943-81 39 95
taller@erreziletxea.com



FLYING RENT

Autokarabana alokairua
Kontaktu zuzena 24 ordu / 7 egun
Alokairuko seguru berezia
Estalitako aparkalekua ibilgailuentzat



Baiolegitxo, 4A poligonoa · AZPEITIA
647 31 84 86 · 616 34 17 70
info@autocaravanaflying.com
www.autocaravanaflying.com



GARAJE PAGOETA

Zerbitzu azkarra
Mekanika
Diagnostikoa
Pneumatikoak
Injekzio elektronikoa



Abendaño kalea, 3 · ZARAUZ
943-13 05 57



GORDEGUNE

Garajeak: alokagai eta salgai (ate itxiarekin ere bai)
Autokarabanen alokairua



Landeta Hiribidea 38, 1.solairua, 5.lokala
AZPEITIA
686 53 91 99
gordeguneazpeitia@gmail.com



LAU NEUMATIKOAK

Direkzio lerrokatzea
Bateria
Pneumatikoen aldatzea
Indargetzaileak aldatzea
Distribuzio uhala
Disko-balazta
Pneumatikoak orekatzea
Balazta-pastillak



Landeta Hiribidea, 26-28 · AZPEITIA
943-05 30 56



NORAIA

Karabanen alokairua eta salmenta
Autokarabanentzako eta barkuentzako
parkinga
Txalupen eta barkuen mantenua eta
konponketak
Barkuen salmenta



643 Errepide Naziola 9.km · AGINAGA
943-36 26 60
info@noraianautika.eus
info@noraia.eus



REDYMAR

Quad alokairua
Buggy alokairua
Uretako motor salmenta eta alokairua
Bigarren eskuko auto salmenta



Santiago auzoa, 10 · ZUMAIA
943-14 31 76
redymar@redymar.com
www.redymar.com



TXOMIN GORRI AUTOAK

Lerrokatzea
Esekidurak
Olio aldaketa
Injekzio elektronikoa
Ihes kanalizazioak
IAT zerbitzua
Mekanika
Elektrizitatea



Juin Txiki Industrialdea, 16A · AZKOITIA
655 52 12 57
txgautoak@gmail.com



URAIN

Ezkontza eta ekitaldi berezietarako auto
klasikoa alokagai



696 29 05 96



UROLA AUTOESKOLA

Baimenak: AM, A1, A2, B, B+3, C eta C+E
CAP kurtsoak
ADR kurtsoak
Gidabaimena euskaraz ateratzeko aukera



Bustinzuriko Errebala, 3 atzea · AZPEITIA
943-81 26 66
urolaonline@gmail.com
www.urolaautoeskola.com



UROLA PSIKOTEKNIKOA

Gidabaimenak
Armen baimenak
Nautika baimenak
Txakur arriskutsuen baimenak
Kirol ziurtagiriak



Hartzubia, 31 behea · AZPEITIA
943-81 35 06
aurolapsikoteknikoa@outlook.com
www.urolaautoeskola.com



URRAKI ELEKTROMEKANIKA

Mekanika
Elektrizitatea
Zentralitak
Gurpilak
Direkzioa
Balaztak
Aire egokitua
Loturak



Atxubiaga, 3 · AZPEITIA
943-14 23 54
urraki@urraki.eus
www.urraki.eus



ZUMAIA PNEUMATIKOAK

Aire girotua
Direkzioa lerrokatzea
Bateria
Pneumatikoak aldatu eta orekatzea
Olio aldatzea
Indargetzaileak aldatzea
Distribuzio uhala
Disko-balazta



Santiago auzoa, 22 · ZUMAIA
943-14 31 43
zumaiapneumatikoak@gmail.com
www.zumaiapneumatikoak.com



ZUMETA DESGUAZEA

Ordezko pieza erabilien salmenta
Bajen berehalako tramitazioa
Istripua eduki duten ibilgailuen tasazioak
Garabia daukagu



Buskandi 3, Telleria Industrialgunea ·
IRAETA (Zestoa)
943-14 72 05 · 943-14 84 82 · 📞 674 38 37 01
zumeta@zumetadesguazea.com
www.zumetadesguazea.com

UROLA

AUTOESKOLA

✓ Baimenak:

- AM
- A1
- A2
- A
- B
- B+E
- C
- C+E



- CAP kurtsoak
- ADR kurtsoak



Gidabaimena euskaraz
ateratzeko aukera

PSIKOTEKNIKOA

- Gidabaimenak
- Armak
- Nautika
- Txakur arriskutsuak
- Kirol ziurtagiriak



943-81 26 66

Bustinzuriko Errebala, 3 atzea

urolaonline@hotmail.com

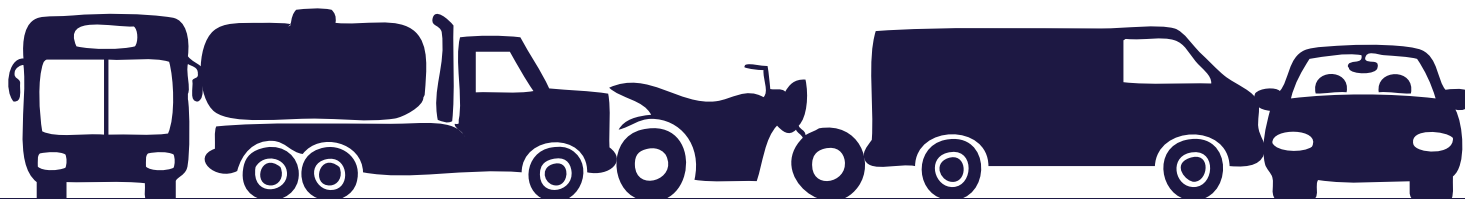
943-81 35 06

Hartzubia, 31 behea

aurolapsikoteknikoa@outlook.com



PSIKOTEKNIKOA



LAU

NEUMATIKOAK

PNEUMATIKOAK-MEKANIKA AZKARRA



direkzio lerrokatzea · bateria · pneumatikoen aldatzea · indargetzaileak aldatzea ·
distribuzio uhala · disko-balazta · pneumatikoak orekatzea · balazta-pastillak ·
zultatzen kontrako pneumatikoak · enbrage aldaketa

...

Landeta Hiribidea, 26-28 · AZPEITIA
943-05 30 56