



Departamento de Ciencias de la Computación (DCCO)

Ingeniería en Tecnologías de la Información

Análisis y Diseño de software NRC 14765

“SISTEMA DE DESARROLLO DE UNA PÁGINA WEB PARA UNA PROVEEDORA DE INTERNET”

Guía de Uso

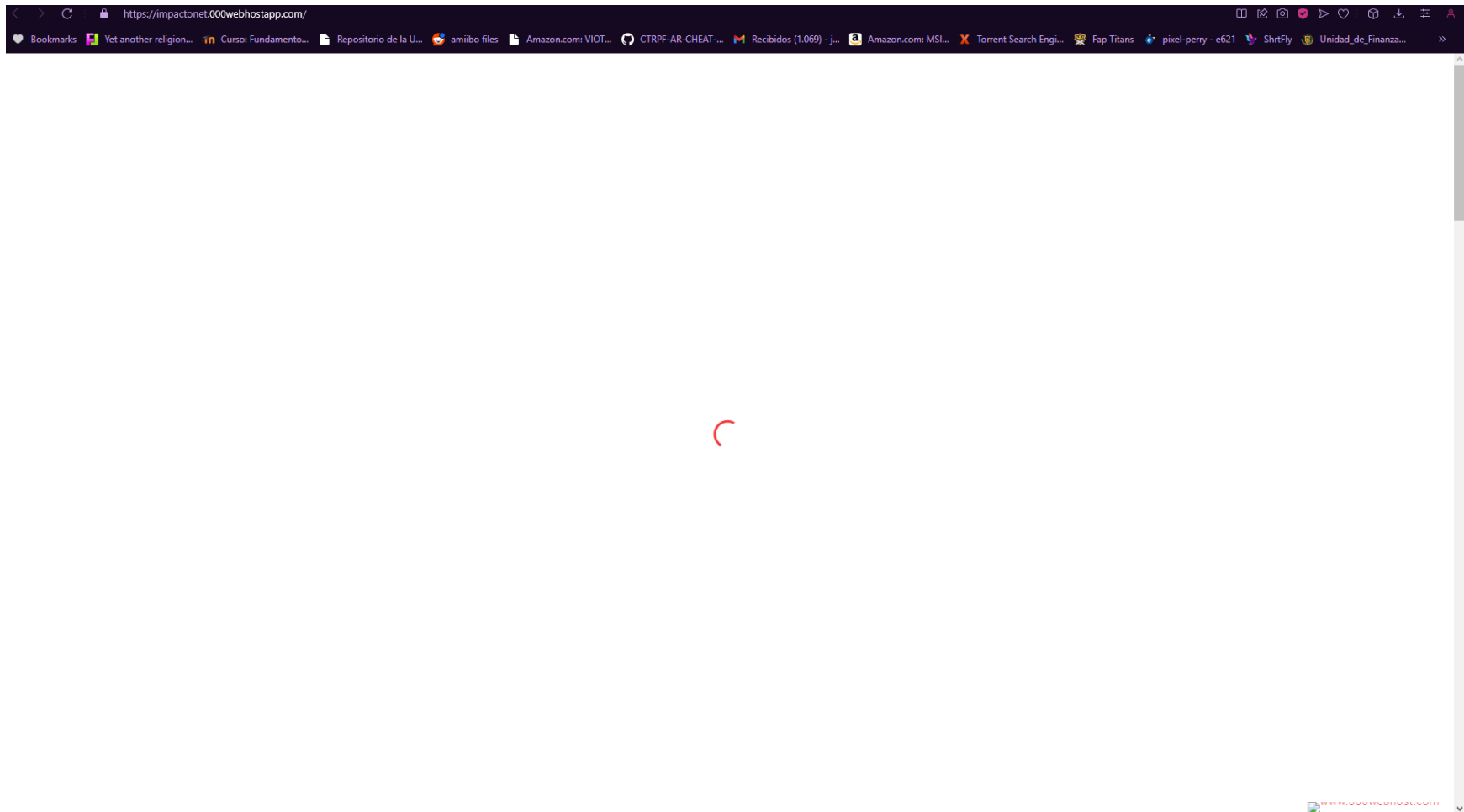
Versión 1.0

Presentado por: Quispe Bryan, Limones John, Proaño José

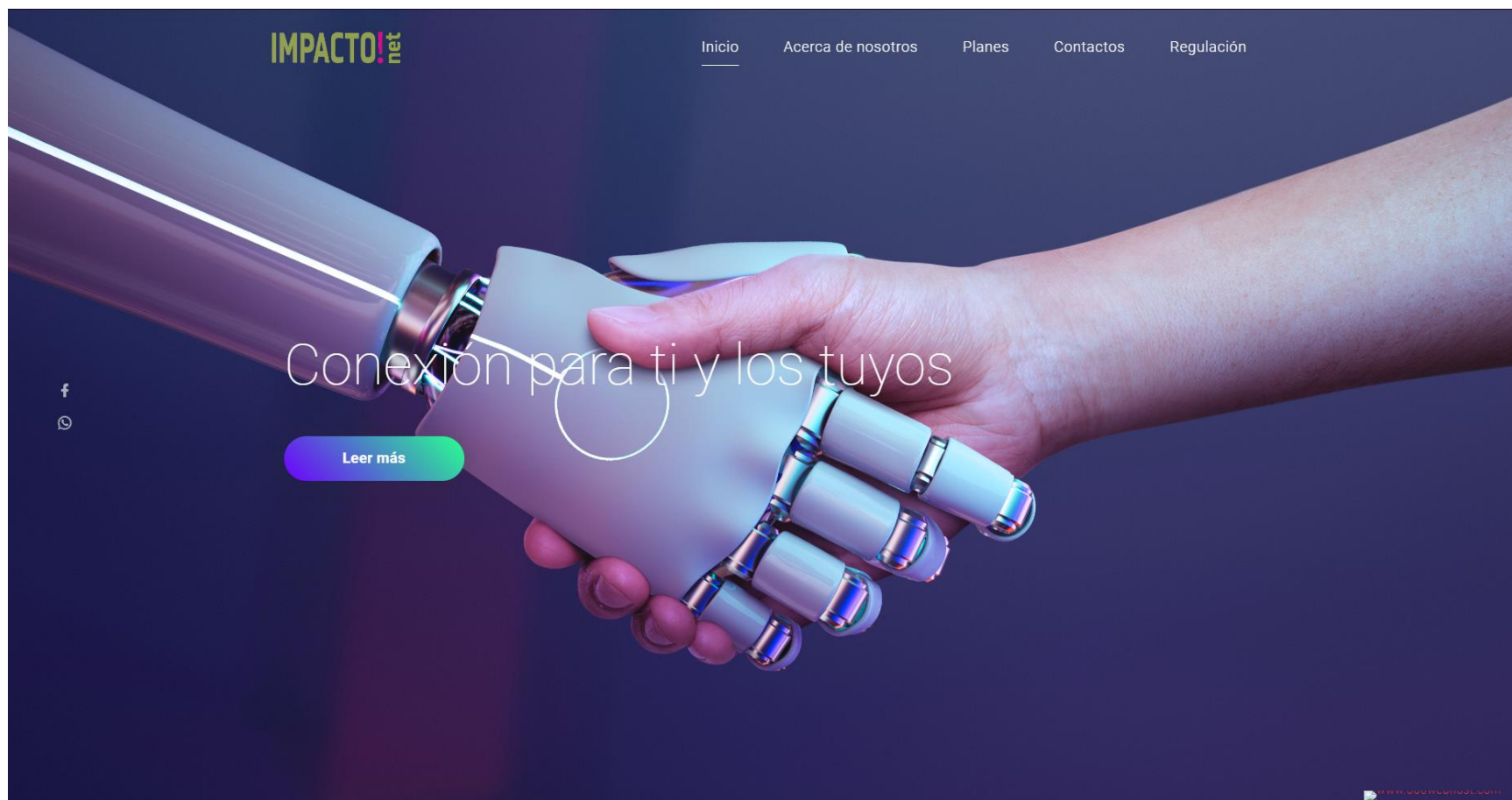
Director: Ing. Jenny Ruíz



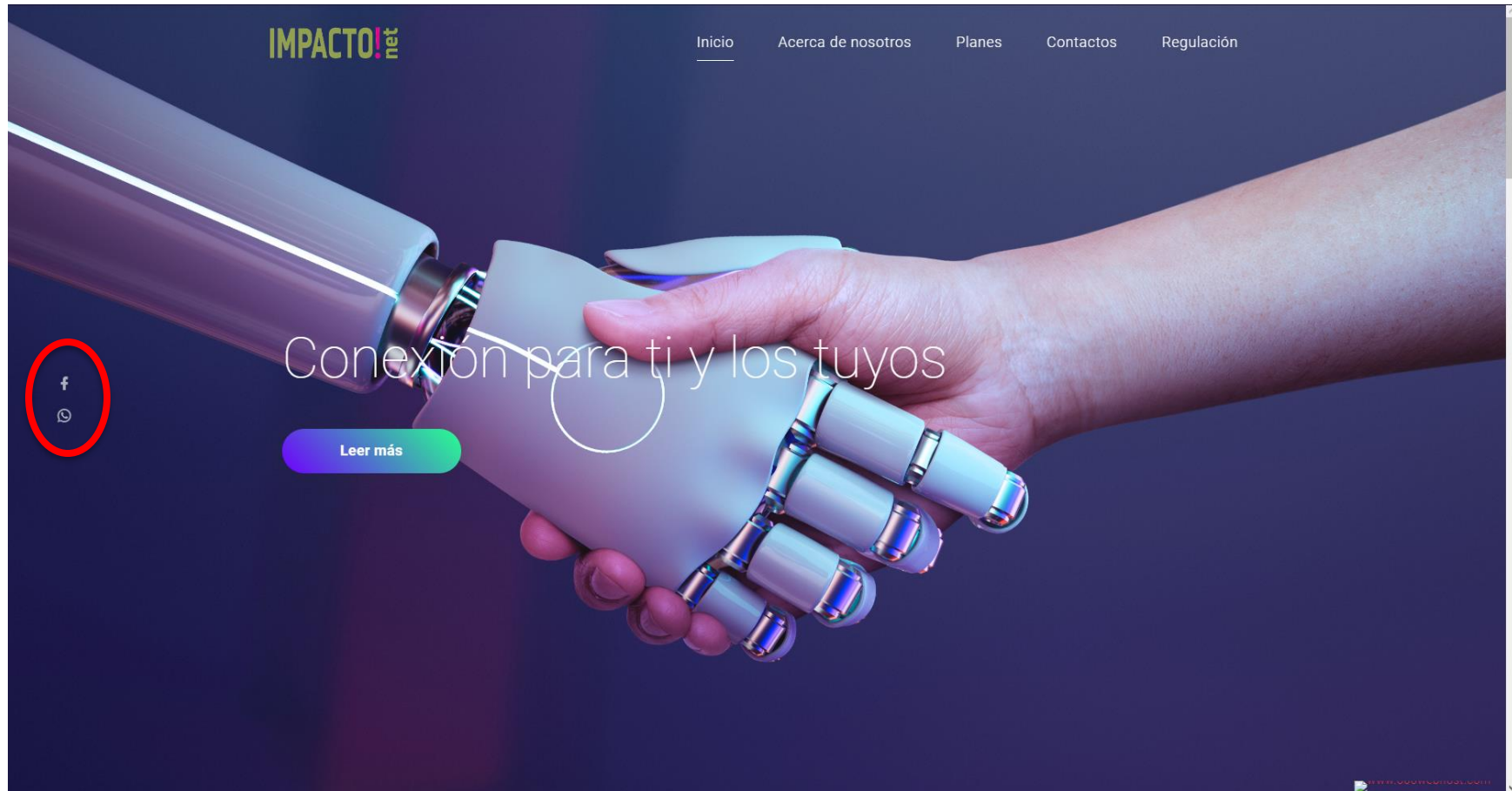
1.-Accede a la Página Web mediante el link <https://impactonet.000webhostapp.com/> :



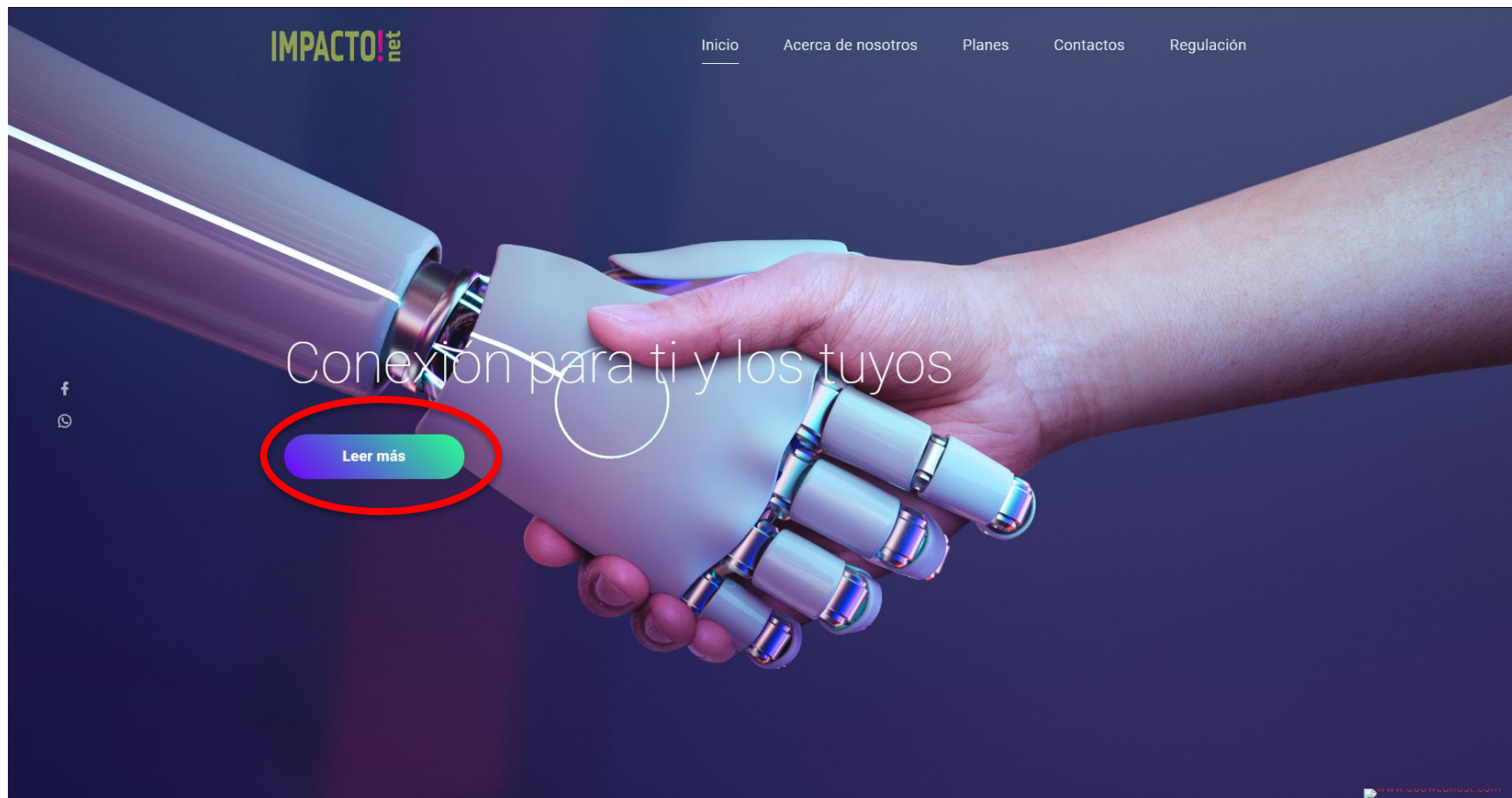
2.-Luego de acceder a la Página Web, puedes navegar por la misma, empezaremos por la pestaña de Inicio:



2.1.- En la pestaña de Inicio se puede redirigir a las redes sociales al dar clic en los iconos de las mismas:



2.2.- En la pestaña de Inicio también podremos redirigirnos a la pestaña de Acerca de Nosotros si damos clic en Leer más:



2.3.- En la pestaña de Inicio también podremos redirigirnos al WhatsApp de la empresa al dar clic en Comunicame ahora:



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



IMPACTO!net

[Inicio](#)

[Acerca de nosotros](#)

[Planes](#)

[Contactos](#)

[Regulación](#)

Deseas asistencia personalizada!

[Comunicame ahora](#)

Variedad de internet según tu
necesidad

¡Descubre una nueva era de conectividad con nuestros planes de Internet ultrarrápidos! Navega sin límites,
transmite contenido en alta definición y disfruta de videoconferencias fluidas.



www.impactonet.net

2.4.- En la pestaña de Inicio también podremos observar diferentes planes de internet con sus descripciones, y al dar clic en cualquiera de ellos nos podremos redirigir a la pestaña de Planes:



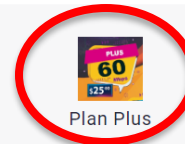
Variedad de internet según tu necesidad

¡Descubre una nueva era de conectividad con nuestros planes de internet ultrarrápidos! Navega sin límites, transmite contenido en alta definición y disfruta de videoconferencias fluidas.



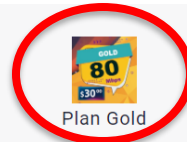
Plan Básico

Conéctate sin complicaciones a un precio accesible. Ideal para tus necesidades diarias en línea.



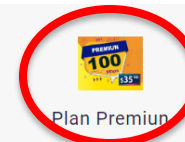
Plan Plus

Velocidad y rendimiento a tu alcance. Descubre una nueva era de conectividad.



Plan Gold

La máxima velocidad para experiencias online inigualables. Haz que cada momento cuente con nuestro Plan Gold.



Plan Premium

Conexión de élite a tu alcance. Velocidades rápidas, streaming perfecto.



2.5.- En la pestaña de Inicio también podremos observar diferentes beneficios que nos brindan los planes de internet presentados:



La cima de la conectividad. Velocidades ultrarrápidas y beneficios exclusivos.
Haz que tu conexión sea VIP.

Beneficios



Musica sin interrupción

Disfruta de cada melodía con la calidad de internet que te mereces. ¡Tu experiencia musical sin interrupciones comienza aquí!



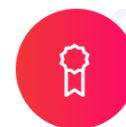
Documentos

Confía en nosotros para subir tus documentos con seguridad. Tu información está protegida con nuestra plataforma fácil y segura. ¡Sube con confianza!



Conectate

Conéctate sin interrupciones en tus conferencias. Nuestra Internet ultrarrápida asegura una experiencia fluida y clara en cada llamada virtual. ¡Haz que tus reuniones destaquen con nuestra conexión de alta calidad!



Internet 24 horas

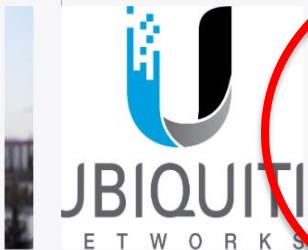
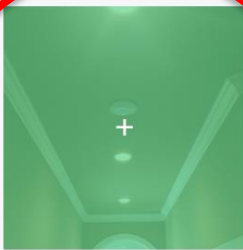


Internet siempre disponible. Conéctate sin interrupciones. ¡Tu conexión constante en todo momento!



2.6.- En la pestaña de Inicio también podremos interactuar con una barra móvil de imágenes sobre los diferentes dispositivos usados por la empresa, al dar clic en una imagen esta se ampliará:



Innovación a tu alcance

Ubiquiti	Modelos	Technology	MikroTik
			
Empresarial	Productos	Confiabilidad	Empresarial
Ubiquiti Networks es una empresa estadounidense que se dedica al diseño y fabricación de hardware y software para redes de comunicación. se ha destacado por ofrecer soluciones de conectividad inalámbrica, redes de área local (LAN) y videovigilancia.	Ubiquiti produce una amplia gama de productos, que incluyen puntos de acceso inalámbricos, antenas, switches, cámaras de seguridad, y otros dispositivos de red.	Ubiquiti ha ganado reconocimiento en el mercado por su enfoque en soluciones inalámbricas, especialmente en el desarrollo de productos que utilizan tecnologías como el estándar Wi-Fi y otros protocolos para ofrecer conectividad confiable y eficiente.	MikroTik es una empresa letona que se especializa en el desarrollo de hardware y software para redes de computadoras. Fue fundada en 1996 y se ha destacado en la fabricación de routers y sistemas operativos de red.

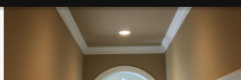
https://impactonet.000webhostapp.com/images/Ubiquiti_2.jpg

www.000webhostapp.com

2.7.- Y finalmente, en la pestaña de Inicio también podremos observar e interactuar con el pie de página que cuenta con información, una galería con imágenes de la empresa, y enlaces de interés:



UBIQUITI NETWORKS



Empresarial

Ubiquiti Networks es una empresa estadounidense que se dedica al diseño y fabricación de hardware y software para redes de comunicación. se ha destacado por ofrecer soluciones de conectividad inalámbrica, redes de área local (LAN) y videovigilancia.

Productos

Ubiquiti produce una amplia gama de productos, que incluyen puntos de acceso inalámbricos, antenas, switches, cámaras de seguridad, y otros dispositivos de red.

Confiabilidad

Ubiquiti ha ganado reconocimiento en el mercado por su enfoque en soluciones inalámbricas, especialmente en el desarrollo de productos que utilizan tecnologías como el estándar Wi-Fi y otros protocolos para ofrecer conectividad confiable y eficiente.

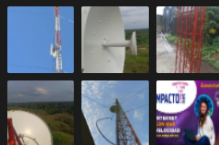
Empresarial

MikroTik es una empresa letona que se especializa en el desarrollo de hardware y software para redes de computadoras. Fue fundada en 1996 y se ha destacado en la fabricación de routers y sistemas operativos de red.

CONEXION PARA TI -Y LOS TUYOS

Conéctate a un mundo de posibilidades ilimitadas: descubre la velocidad y confiabilidad que solo nuestro servicio de Internet puede ofrecerte. ¡Haz que tu experiencia en línea sea extraordinaria!

Galeria



Información de Contacto

📍 Av. Vicente Lucio/ L. Guerrero,
Nueva Loja, Ecuador

☎ +593 95 887 0928

✉ impactonetrzb@gmail.com



Horarios de Atención

Lunes a viernes: 8:00am - 17:00pm

Sábado: 9:00am - 14:00pm

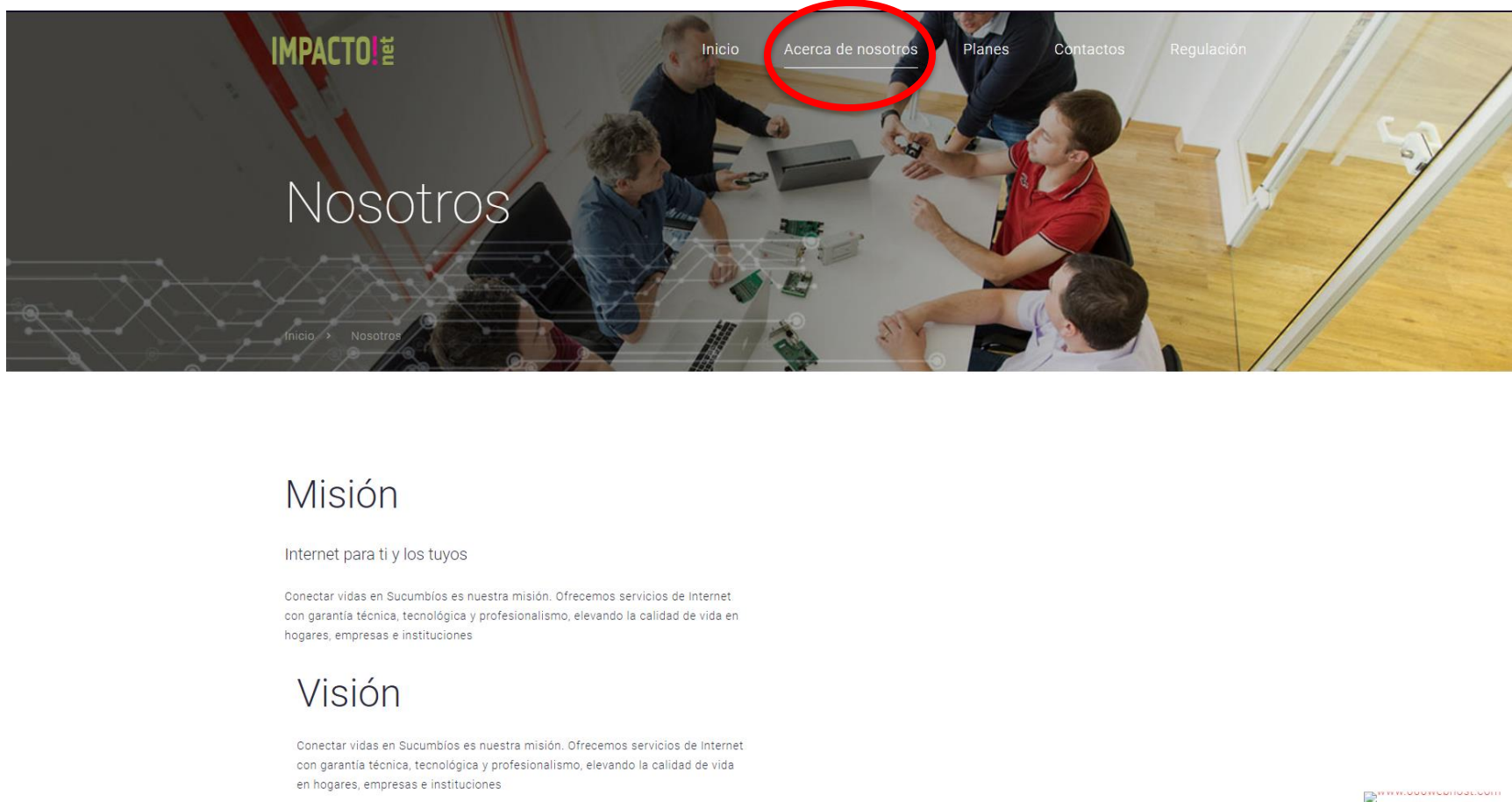
Domingo cerrado

Enlaces de Interes

•Arcotel •Mintel •Test de Velocidad



3.- Luego de interactuar con la pestaña de Inicio nos redirigiremos a otra pestaña, en este caso la pestaña Acerca de Nosotros:





3.1.-En la pestaña Acerca de Nosotros podremos observar como primer punto la Misión y Visión de la empresa, y podremos redirigirnos a la pestaña de Contactos si damos clic en Hablar con Nosotros:

IMPACTO!net

Inicio Acerca de nosotros Planes Contactos Regulación

Nosotros

Inicio > Nosotros

Misión

Internet para ti y los tuyos

Conectar vidas en Sucumbios es nuestra misión. Ofrecemos servicios de Internet con garantía técnica, tecnológica y profesionalismo, elevando la calidad de vida en hogares, empresas e instituciones

Visión

Conectar vidas en Sucumbios es nuestra misión. Ofrecemos servicios de Internet con garantía técnica, tecnológica y profesionalismo, elevando la calidad de vida en hogares, empresas e instituciones

Hablar con Nosotros

3.2.-En la pestaña Acerca de Nosotros de igual manera podremos interactuar con una barra móvil de imágenes sobre los diferentes dispositivos usados por la empresa, al dar clic en una imagen esta se ampliará:



[Inicio](#) [Acerca de nosotros](#) [Planes](#) [Contactos](#) [Regulación](#)

Innovación a tu alcance

Antenas



Fiabilidad

Los productos de Mimosa Networks a menudo incluyen soluciones para proveedores de servicios de Internet (ISP), operadores de redes inalámbricas y empresas que buscan implementar redes de alta velocidad y confiables.

Technology



Velocidad

Sus equipos suelen ser conocidos por ofrecer tecnologías avanzadas como la banda de frecuencia de 5 GHz, antenas de alto rendimiento y tecnologías de modulación para optimizar la transmisión de datos.

Models



Mercado

Mimosa Networks se especializa en ofrecer conectividad inalámbrica de alta velocidad para servicios de Internet, tanto en entornos urbanos como rurales, así como para implementaciones de redes empresariales y proveedores de servicios.

Ubiquiti



Empresarial

Ubiquiti Networks es una empresa estadounidense que se dedica al diseño y fabricación de hardware y software para redes de comunicación. se ha destacado por ofrecer soluciones de conectividad inalámbrica, redes de área local (LAN) y videovigilancia.





3.3.-En la pestaña Acerca de Nosotros también podremos interactuar con una barra móvil de imágenes sobre los diferentes trabajos realizados por la empresa en distintas comunidades, moviéndonos a un lado u otro de la misma:

[Inicio](#) [Acerca de nosotros](#) [Planes](#) [Contactos](#) [Regulación](#)

Trabajos Realizados



COMUNIDAD LUIS BERMEO GENERAL FARFAN
FIBRA OPTICA

"¡Con Fibra Óptica, el futuro llegó! Velocidad y confiabilidad ahora en cada rincón de nuestro sector."



[Galeria](#) [Información de Contacto](#) [Horarios de Atención](#)



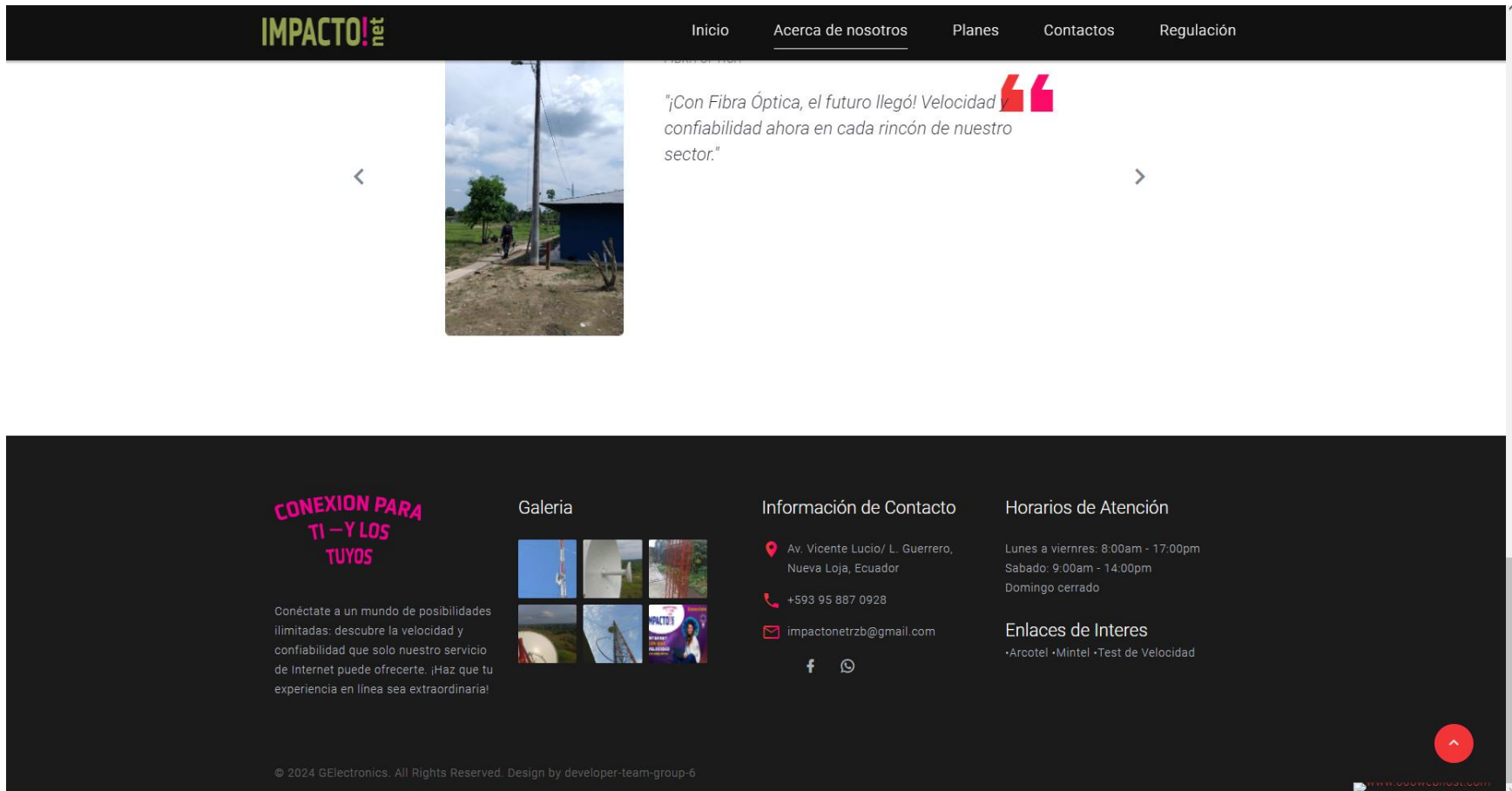
Av. Vicente Lucio / I. Guerrero

Lunes a viernes: 8:00am - 17:00pm



www.conexionparati.com

3.4.- Y finalmente, en la pestaña de Acerca de Nosotros también podremos observar e interactuar con el pie de página que cuenta con información, una galería con imágenes de la empresa, y enlaces de interés:



The screenshot displays the IMPACTO!net website. The header features the company logo and a navigation menu with links to Inicio, Acerca de nosotros, Planes, Contactos, and Regulación. The main content area includes a large image of a fiber optic installation and a quote: "¡Con Fibra Óptica, el futuro llegó! Velocidad y confiabilidad ahora en cada rincón de nuestro sector." The footer is divided into four sections: 'CONEXION PARA TI - Y LOS TUYOS' with a description of the service, 'Galeria' with a grid of images, 'Información de Contacto' with address, phone, and email, and 'Horarios de Atención' with operating hours. A 'Enlaces de Interes' section lists Arcotel, Mintel, and Test de Velocidad. The footer also contains copyright information and a red 'Up' button.

IMPACTO!net

Inicio Acerca de nosotros Planes Contactos Regulación

"¡Con Fibra Óptica, el futuro llegó! Velocidad y confiabilidad ahora en cada rincón de nuestro sector."

CONEXION PARA TI - Y LOS TUYOS

Conéctate a un mundo de posibilidades ilimitadas: descubre la velocidad y confiabilidad que solo nuestro servicio de Internet puede ofrecerte. ¡Haz que tu experiencia en línea sea extraordinaria!

Galeria

Información de Contacto

Av. Vicente Lucio/ L. Guerrero, Nueva Loja, Ecuador

+593 95 887 0928

impactonetrzb@gmail.com

Horarios de Atención

Lunes a viernes: 8:00am - 17:00pm
Sabado: 9:00am - 14:00pm
Domingo cerrado

Enlaces de Interes

Arcotel • Mintel • Test de Velocidad

© 2024 GElectronics. All Rights Reserved. Design by developer-team-group-6



4.- Luego de interactuar con la pestaña de Acerca de Nosotros nos redirigiremos a otra pestaña, en este caso la pestaña Planes:

IMPACTO!™

Inicio Acerca de nosotros **Planes** Contactos Regulación

Planes

Variedad de internet según tu necesidad

¡Descubre una nueva era de conectividad con nuestros planes de internet ultrarrápidos! Navega sin límites, transmite contenido en alta definición y disfruta de videoconferencias fluidas.

Plan Básico

COTIZAR

Plan Plus

COTIZAR

Conéctate sin complicaciones a un precio accesible. Ideal para

Velocidad y rendimiento a tu alcance. Descubre una nueva era.



4.1.-En la pestaña Planes podremos observar como primer punto los distintos planes de internet con los que cuenta la empresa y su descripción:

[Inicio](#) [Acerca de nosotros](#) [Planes](#) [Contactos](#) [Regulación](#)

Variedad de internet según tu necesidad

¡Descubre una nueva era de conectividad con nuestros planes de internet ultrarrápidos! Navega sin límites, transmite contenido en alta definición y disfruta de videoconferencias fluidas.

Plan Básico

Conéctate sin complicaciones a un precio accesible. Ideal para tus necesidades diarias en línea.

COTIZAR

Plan Plus

Velocidad y rendimiento a tu alcance. Descubre una nueva era de conectividad.

COTIZAR

Plan Gold

La máxima velocidad para experiencias online inigualables. Haz que cada momento cuente con nuestro Plan Gold.

COTIZAR

Plan Premium

Conexión de élite a tu alcance. Velocidades rápidas, streaming perfecto.

COTIZAR

Plan VIP

COTIZAR

www.impactonet.com



4.2.-En la pestaña Planes también podremos interactuar con el botón Cotizar en cada plan, que nos mostrará un formulario que podremos llenar para Cotizar los planes:

The screenshot shows the IMPACTO!net website interface. At the top, there is a navigation bar with links: Inicio, Acerca de nosotros, Planes, Contactos, and Regulación. Below the navigation bar, a modal form is displayed, containing fields for 'Nombre', 'E-mail', and '50Mbps Plan Básico \$21.50', with an 'Enviar' button. The main content area features a table of service plans. The 'COTIZAR' button for the 'Plan Básico' is circled in red.

Plan	Velocidad	Precio	Botón
Plan Básico	50 Mbps	\$21.50	COTIZAR
Plan Plus	60 Mbps	\$25.00	COTIZAR
Plan Gold	80 Mbps	\$30.00	COTIZAR
Plan Premiun	100 Mbps	\$35.00	COTIZAR



4.3.- En la pestaña Planes también podremos observar diferentes beneficios que nos brindan los planes de internet presentados:

[Inicio](#) [Acerca de nosotros](#) [Planes](#) [Contactos](#) [Regulación](#)

Beneficios

Musica sin interrupción

Disfruta de cada melodía con la calidad de internet que te mereces. ¡Tu experiencia musical sin interrupciones comienza aquí!

Documentos

Confía en nosotros para subir tus documentos con seguridad. Tu información está protegida con nuestra plataforma fácil y segura. ¡Sube con confianza!

Conectate

Conéctate sin interrupciones en tus conferencias. Nuestra Internet ultrarrápida asegura una experiencia fluida y clara en cada llamada virtual. ¡Haz que tus reuniones destaquen con nuestra conexión de alta calidad!

Internet 24 horas

Internet siempre disponible. Conéctate sin interrupciones. ¡Tu conexión constante en todo momento!

Quieres mas información!

Contáctanos

CONEXION PARA TI - Y LOS

[Galeria](#)

[Información de Contacto](#)

[Horarios de Atención](#)

Av. Vicente Lucio/ L. Guerrero

Lunes a viernes: 8:00am - 17:00pm



4.4.- Y finalmente, en la pestaña de Planes también podremos observar e interactuar con el pie de página que cuenta con información, una galería con imágenes de la empresa, y enlaces de interés:

IMPACTO!net

Inicio

Acerca de nosotros

Planes

Contactos

Regulación

Musica sin interrupción

Disfruta de cada melodía con la calidad de internet que te mereces. ¡Tu experiencia musical sin interrupciones comienza aquí!

Documentos

Confía en nosotros para subir tus documentos con seguridad. Tu información está protegida con nuestra plataforma fácil y segura. ¡Sube con confianza!

Conectate

Conéctate sin interrupciones en tus conferencias. Nuestra Internet ultrarrápida asegura una experiencia fluida y clara en cada llamada virtual. ¡Haz que tus reuniones destaquen con nuestra conexión de alta calidad!

Internet 24 horas

Internet siempre disponible. Conéctate sin interrupciones. ¡Tu conexión constante en todo momento!

Quieres mas información!

Contáctanos

CONEXION PARA TI – Y LOS TUYOS

Conéctate a un mundo de posibilidades ilimitadas: descubre la velocidad y confiabilidad que solo nuestro servicio de Internet puede ofrecerte. ¡Haz que tu experiencia en línea sea extraordinaria!

Galeria

Información de Contacto

📍

Av. Vicente Lucio/ L. Guerrero, Nueva Loja, Ecuador

☎

+593 95 887 0928

✉

impactonetrzb@gmail.com

f

📧

Horarios de Atención

Lunes a viernes: 8:00am - 17:00pm
Sabado: 9:00am - 14:00pm
Domingo cerrado

Enlaces de Interes

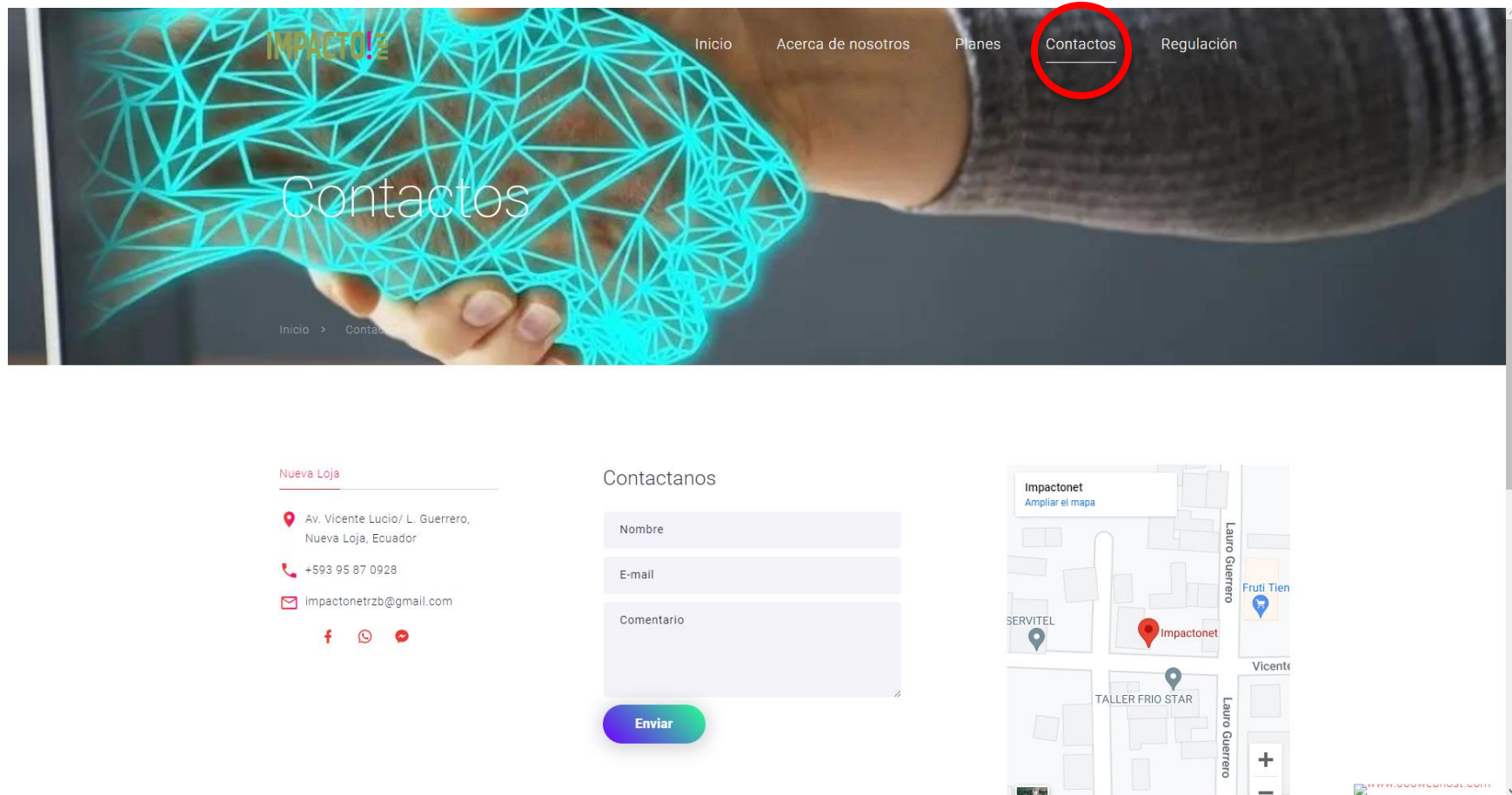
•Arcotel •Mintel •Test de Velocidad

© 2024 GElectronics. All Rights Reserved. Design by developer-team-group-6

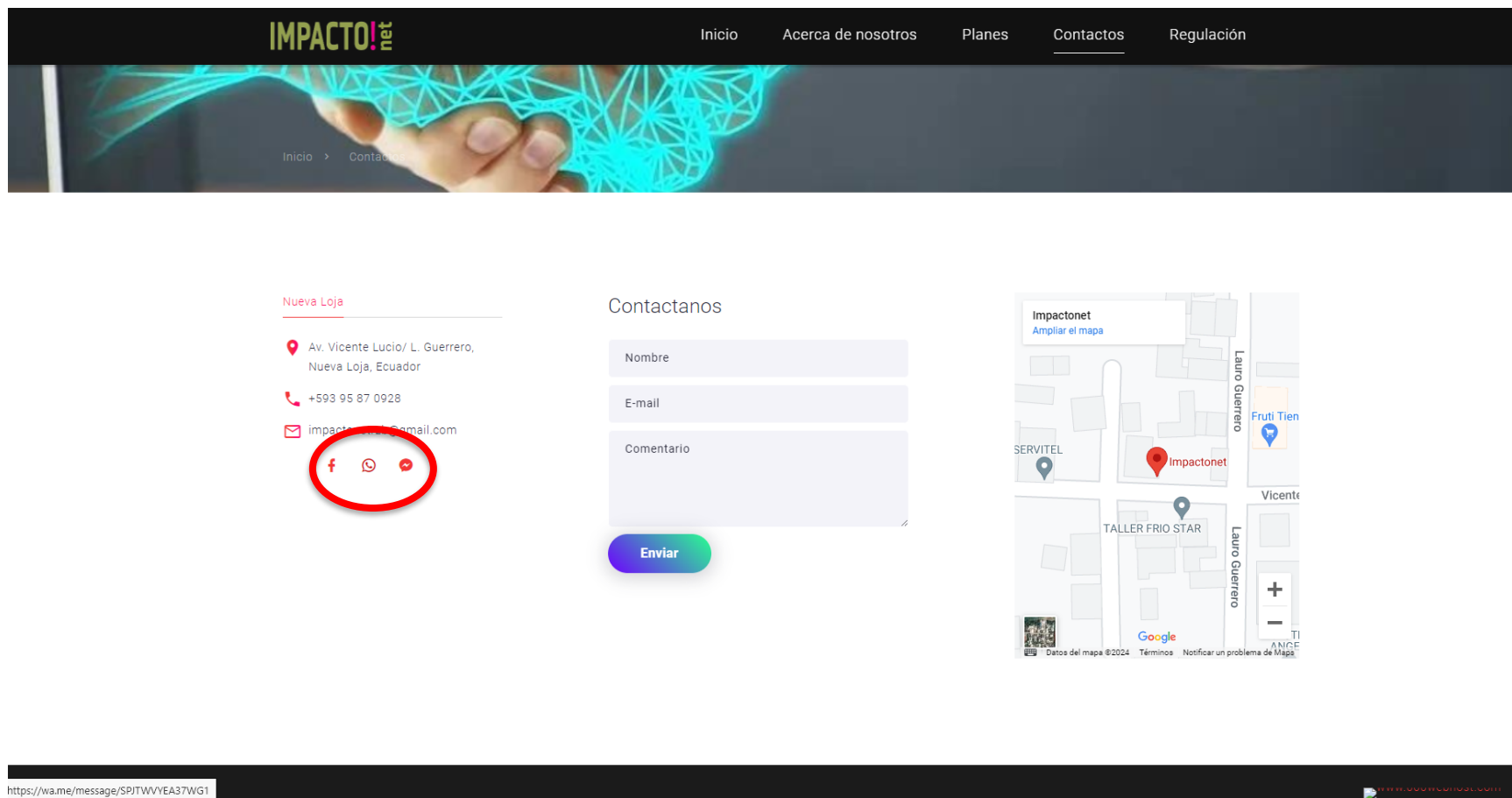
www.impactonetrzb.com



5.- Luego de interactuar con la pestaña de Planes nos redirigiremos a otra pestaña, en este caso la pestaña Contactos:



5.1.- En la pestaña Contactos podremos observar información sobre la empresa, como dirección, número de teléfono, dirección de correo y un mapa interactivo de Google con la dirección de la empresa, y también podremos interactuar con los logos de las redes sociales para redirigirnos a las mismas:



The screenshot shows the 'Contactos' (Contacts) page of the Impacto!net website. The page has a dark header with the 'IMPACTO!net' logo and navigation links: Inicio, Acerca de nosotros, Planes, Contactos, and Regulación. Below the header is a banner image of a hand holding a glowing blue network structure. The main content area is divided into three sections:

- Nueva Loja:** This section provides the company's address (Av. Vicente Lucio/ L. Guerrero, Nueva Loja, Ecuador), phone number (+593 95 87 0928), and email (impacto@net.ec@gmail.com). Below the email, there are three social media icons (Facebook, WhatsApp, and Telegram) which are circled in red.
- Contactanos:** This section contains a contact form with fields for 'Nombre' (Name), 'E-mail', and 'Comentario' (Comment), followed by an 'Enviar' (Send) button.
- Mapa:** This section displays a Google Map showing the location of Impacto!net in Nueva Loja, Ecuador. The map includes labels for 'Impactonet', 'SERVITEL', 'TALLER FRIO STAR', 'Lauro Guerrero', 'Vicente', and 'Fruti Tien'.

At the bottom of the page, there is a footer with a URL: <https://wa.me/message/SPJTWWVEA37WG1> and a small logo for 'www.impacto.net.ec'.



5.2.- En la pestaña Contactos también encontraremos un formulario de correo el cual nos permitirá contactarnos con la empresa a través del mismo para solventar cualquier inquietud:

IMPACTO!net

[Inicio](#) [Acerca de nosotros](#) [Planes](#) [Contactos](#) [Regulación](#)

[Inicio](#) > [Contactos](#)

Nueva Loja

Av. Vicente Lucio/ L. Guerrero,
Nueva Loja, Ecuador

+593 95 87 0928

impactonetrzb@gmail.com

Contactanos

Jose Limones

ji.provas@gmail.com

Inquietud

Enviar

Impactonet
[Ampliar el mapa](#)

CONEXION PARA TI - Y LOS

Galería

Información de Contacto


Av. Vicente Lucio/ L. Guerrero

Horarios de Atención

Lunes a viernes: 8:00am - 17:00pm

www.impactonetrzb.com

5.3.- Y finalmente, en la pestaña de Contactos también podremos observar e interactuar con el pie de página que cuenta con información, una galería con imágenes de la empresa, y enlaces de interés:



+593 95 87 0928
impactonetrzb@gmail.com

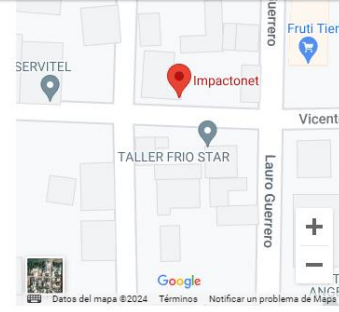
f w

Inicio Acerca de nosotros Planes **Contactos** Regulación

ji.provas@gmail.com

Inquietud


Enviar



CONEXION PARA TI – Y LOS TUYOS

Conéctate a un mundo de posibilidades ilimitadas: descubre la velocidad y confiabilidad que solo nuestro servicio de Internet puede ofrecerte. ¡Haz que tu experiencia en línea sea extraordinaria!

Galeria



Información de Contacto

Av. Vicente Lucio/ L. Guerrero, Nueva Loja, Ecuador

+593 95 887 0928

impactonetrzb@gmail.com

f w

Horarios de Atención

Lunes a viernes: 8:00am - 17:00pm
Sabado: 9:00am - 14:00pm
Domingo cerrado

Enlaces de Interes

•Arcotel •Mintel •Test de Velocidad

© 2024 GElectronics. All Rights Reserved. Design by developer-team-group-6

www.goelectronics.com



6.- Luego de interactuar con la pestaña de Contactos nos redirigiremos a la última pestaña, en este caso la pestaña Regulación:



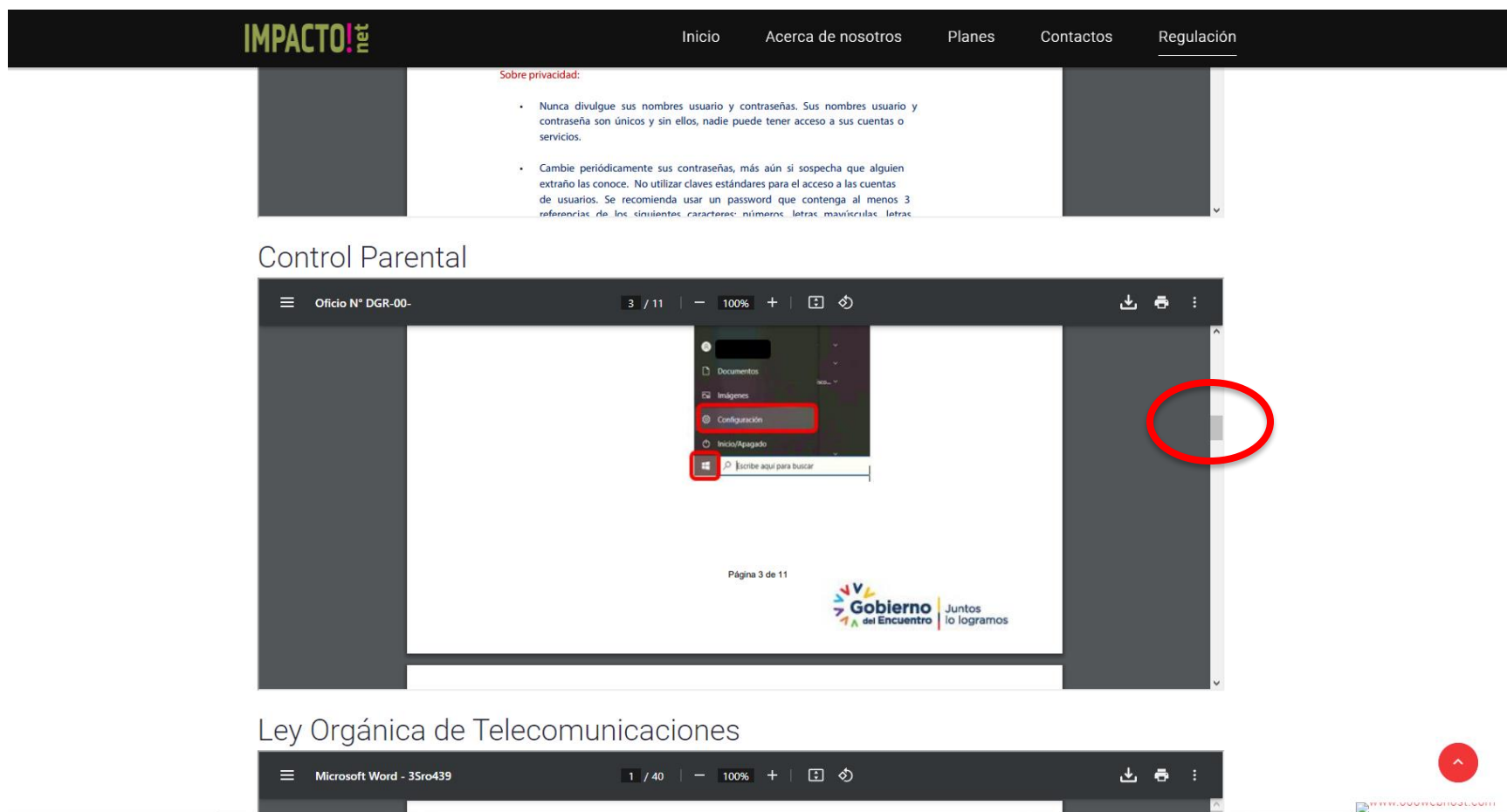
Regulación

En esta sección se encuentran los documentos requeridos por Arcotel.

Consejos de seguridad



6.1.- En la pestaña de Regulación podremos observar e interactuar con los diferentes documentos requeridos por Arcotel para páginas web:



IMPACTO!net

Inicio Acerca de nosotros Planes Contactos Regulación

Sobre privacidad:

- Nunca divulgue sus nombres usuario y contraseñas. Sus nombres usuario y contraseña son únicos y sin ellos, nadie puede tener acceso a sus cuentas o servicios.
- Cambie periódicamente sus contraseñas, más aún si sospecha que alguien extraño las conoce. No utilizar claves estándares para el acceso a las cuentas de usuarios. Se recomienda usar un password que contenga al menos 3 referencias de los siguientes caracteres: números, letras mayúsculas, letras

Control Parental

Oficio N° DGR-00- 3 / 11 100% + -

Documentos
Imágenes
Configuración
Inicio/Apagado
Escribe aquí para buscar

Página 3 de 11


Gobierno del Encuentro | Juntos lo logramos

Ley Orgánica de Telecomunicaciones

Microsoft Word - 3Sro439 1 / 40 100% + -

Gobierno del Encuentro | Juntos lo logramos

6.2.- Y finalmente, en la pestaña de Regulación también podremos observar e interactuar con el pie de página que cuenta con información, una galería con imágenes de la empresa, y enlaces de interés (los cuales son requeridos por Arcotel):



[Inicio](#)[Acerca de nosotros](#)[Planes](#)[Contactos](#)[Regulación](#)

única conexión, lo que se denomina multiplexación (ver apartado más abajo).

Algunas de las variantes de los servicios de *Fiber To The Home* son de banda ancha. Los routers que operan con velocidades mayores a 100 Mbit/s también son banda ancha, pues obtienen velocidades de transmisión simétricas.

Al concepto de banda ancha hay que atribuirle otras características, además de la velocidad, como son la interactividad, digitalización y conexión o capacidad de acceso (función primordial de la banda ancha).


Descargas Excel

Parametros de Calidad
Saturacion

CONEXION PARA TI –Y LOS TUYOS

Conéctate a un mundo de posibilidades ilimitadas: descubre la velocidad y confiabilidad que solo nuestro servicio de Internet puede ofrecerte. ¡Haz que tu experiencia en línea sea extraordinaria!

Galeria





Información de Contacto

Av. Vicente Lucio/ L. Guerrero,
Nueva Loja, Ecuador

+593 95 887 0928

impactonetrzb@gmail.com


Horarios de Atención

Lunes a viernes: 8:00am - 17:00pm
Sabado: 9:00am - 14:00pm
Domingo cerrado

Enlaces de Interés

•Arcotel •Mintel •Test de Velocidad

© 2024 GElectronics. All Rights Reserved. Design by developer-team-group-6



www.geelectronics.com