

## II.4.11.- Anexos

### II.4.11.1.- Carta de conformidad sobre la capacitación realizada emitida por la gerente de la mancomunidad héroes de la independencia.

**MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS**  
**"HEROES DE LA INDEPENDENCIA" MENDEZ Y AVILES**  
**TARIJA - BOLIVIA**

**MUNICIPIOS** **INFORME TÉCNICO REDES**

**A:** Ing. Edina Ruiz  
Gerente de la Mancomunidad de Municipios Héroes de la Independencia

**DE:** Univ. Alvaro Emilio Laura Yucra

**REF:** Informe sobre la solución aplicada por el universitario Alvaro Emilio Laura Yucra a los problemas de comunicación de la institución a través de la red

**EL PUENTE** **LUGAR Y FECHA:** Tarija, 17 de noviembre 2022

**SAN LORENZO**

De acuerdo al proyecto afrontado por el Universitario Alvaro Emilio Laura Yucra en dar solución a los problemas de la comunicación a la red de toda la institución, que en su momento se encontraba emergencia por los siguientes problemas mencionados en el informe.

Como:

- Red institucionalidad inestable para conectarse a internet
- Caídas de los programas utilizados en la institución.
- Inaccesibilidad a los sistemas de Recursos Humanos, Contraloría, entre otros.

Se informa y certifica, la conclusión del proyecto de manera satisfactoria dando solución a todos los problemas mencionados anteriormente.

De la misma manera se obtuvo la capacitación correspondiente por parte del proyectista sobre la administración de todas las configuraciones a ser aplicadas.

**URIONDO**

**YUNCHARA**

Ing. Edina Ruiz  
Grte. Mancomunidad de Municipios Héroes de la Independencia

Of. Técnico AMT – Av. Julio Dello Ichazu N.º 280  
Telf: 66-63317 E-mail: heroestja@gmail.com

Figura 1. Carta de conformidad sobre la capacitación realizada emitida por la gerente de la mancomunidad héroes de la independencia.

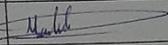
## II.4.11.2.- Lista de asistentes a la capacitación

Mancomunidad de los Municipios Héroes de la Independencia

Capacitación a los encargados de informática sobre los servicios de redes computación.

Lista de asistentes a la capacitación

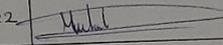
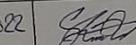
Lección 1: Configuración los equipos de computación usuarios.

N.º	NOMBRE	FECHA	FIRMA
1	Mario Valdez Carrasco	07-11-2022	
2	Sergio Quiroga Martinez	07-11-2022	

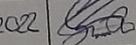
Lección 2: Instalación de programas para los Equipos.

N.º	NOMBRE	FECHA	FIRMA
1	Mario Valdez Carrasco	08-11-2022	
2	Sergio Quiroga Martinez	08-11-2022	

Lección 3: Asignación de Licencias para los programas de computación.

N.º	NOMBRE	FECHA	FIRMA
1	Mario Valdez Carrasco	08-11-2022	
2	Sergio Quiroga Martinez	08-11-2022	

Lección 4: Administración del Router.

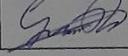
N.º	NOMBRE	FECHA	FIRMA
1	Mario Valdez Carrasco	09-11-2022	
2	Sergio Quiroga Martinez	09-11-2022	

Lección 5: Configuración de los Access Point.

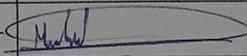
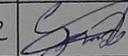
N.º	NOMBRE	FECHA	FIRMA
1	Mario Valdez Carrasco	10-11-2022	
2	Sergio Quiroga Martinez	10-11-2022	

Figura 2. Lista de Asistentes a la Capacitación I

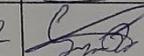
**Lección 6: Configuración de los servidores DHCP.**

N.º	NOMBRE	FECHA	FIRMA
1	Mario Valdez Carrasco	11-11-2022	
2	Sergio Quiroga Martinez	11-11-2022	

**Lección 7: Asignación de IP a los equipos.**

N.º	NOMBRE	FECHA	FIRMA
1	Mario Valdez Carrasco	11-11-2022	
2	Sergio Quiroga Martinez	11-11-2022	

**Lección 8: Administración del cuarto de telecomunicaciones.**

N.º	NOMBRE	FECHA	FIRMA
1	Mario Valdez Carrasco	14-11-2022	
2	Sergio Quiroga Martinez	14-11-2022	

**Lección 9: Monitoreo de control al rack del cuarto de telecomunicaciones.**

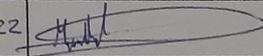
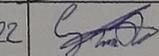
N.º	NOMBRE	FECHA	FIRMA
1	Mario Valdez Carrasco	15-11-2022	
2	Sergio Quiroga Martinez	15-11-2022	

Figura 3. Lista de Asistentes a la Capacitación II

## ANEXOS



Figura 1. Rack con el cableado



Figura 2. Rack en funcionamiento



Figura 3. conexión del switch al patch panel



Figura 4. Conexión desde el patch panel al switch