Institución Universitaria	INFORME DEL DESARROLLO CURRICULAR - INSTRUCTOR	Código	FPS23
		Versión	04
		Fecha	2012-01-26

CENTRO DE EXTENSIÓN ACADÉMICA

Programa/Proyecto:	Proyecto Tecnológico Furukawa		
Evento/Curso	Certificación internacional Furukawa en infraestructura de redes de comunicaciones de última generación, basadas en fibra óptica y tecnologías GPON, Nivel I.		
Instructor	Iván Darío Berrío Hoyos	**Grupo:**	4
Fecha:	9 de octubre de 2022		

1. **Enuncie las competencias que ha desarrollado ó va a desarrollar en su curso**

Configuraciones iniciales y avanzadas sobre equipos OLT en una solución LAN GPON de uso empresarial

Configuraciones de servicios Telnet y SSH como cliente y servidor.

Configuraciones de parámetros de red IPv4 que interconecten redes LAN a través de dispositivos GPON.

Consumir los servicios de VLAN que se encuentran sobre equipos OLT y en los cuales se conectan equipos clientes

Definición y parámetros de servicios DHPC que permitan conexiones de equipos clientes.

Implementación de protocolos de enrutamiento sobre equipos OLT que propaguen las redes a través de diferentes equipos y permitan conexiones End to End entre redes diferentes

2. **Diagnóstico poblacional del curso**

No. de Estudiantes Matriculados	No. Estudiantes Actuales	Causas de la Deserción	No. de Estudiantes que No logran competencias	Causas de No Logro
23	17	Deficiente fundamentación en redes de datos, desconocimiento de aspectos básicos de .	6	Ausencia temprana de laboratorios. Falta de dedicación de tiempo a realizar simulaciones

3. **¿Que deficiencias encuentra en los estudiantes, con respecto a los requerimientos iniciales para el desarrollo de las competencias definidas en el curso a servir?**

Falta de competencias en matemáticas propias para las redes de datos
Falta de conocimientos de aspectos básicos de las redes

4. **¿Qué dificultades ha encontrado para el desarrollo del programa?**

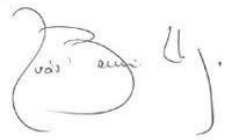
Baja asistencia de los estudiantes
Disparidad de conocimientos entre los participantes

5. **¿Cuáles han sido los logros alcanzados en el desarrollo del programa?**

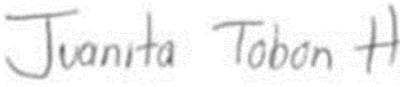
Participación continua de un grupo de estudiantes
Crecimiento de conocimientos teóricos de grupo de estudiantes
Capacidad creciente de los estudiantes para convertir en habilidades prácticas lo transmitido

6. **Observaciones:** (Favor utilizar el reverso de la pagina , si es necesario**)**
Si existen observaciones de uno o varios participantes en particular, favor relacionarlas.

La promoción de este tipo de cursos debería contar con un proceso de preselección.



C.C 71.788.844
FIRMA DEL INSTRUCTOR



FIRMA RECIBIDO



FIRMA SUPERVISOR CONVENIO
CLAUDIA MARIA PATIÑO ARISTIZABAL.