

Esquema de Competencia de Habilidades en TIC para Latinoamérica

June 15, 2018 | LA EBG Service Dpt.

Cooperación Empresa-Academia



Conectar estudiantes y
Profesores de todo el mundo

Competir por la excelencia
en la últimas tecnologías TIC

Proveer una **plataforma**
para intercambiar ideas
entre académicos alrededor
del mundo

Huawei ICT Competition Paraguay 2018-2019



CONNECTION
GLORY
FUTURE

Huawei desea invitar a universidades de Paraguay a participar en el
"Concurso TIC de Huawei Paraguay 2018-2019"

Huawei ICT Competition Footprint



2015-2016



2016-2017



2017-2018



2018-2019

7,500+ Students

499 Academies

1 Country:

15,000+ Students

658 Academies

6 Countries

40,000+ Students

800+ Academies

32 Countries:

80,000+ Students

1000+ Academies

50 Countries

LEADING NEW ICT

Huawei ICT Competition Footprint 2018



Examination room-Network Track



Closing Awards Ceremony



Opening Ceremony



Examination room-Network Track

Best Moments of Huawei ICT Competition 2017-2018

NEW ICT

Connection • Glory • Future



Contents & Arrangement



Contenido de las Pruebas:

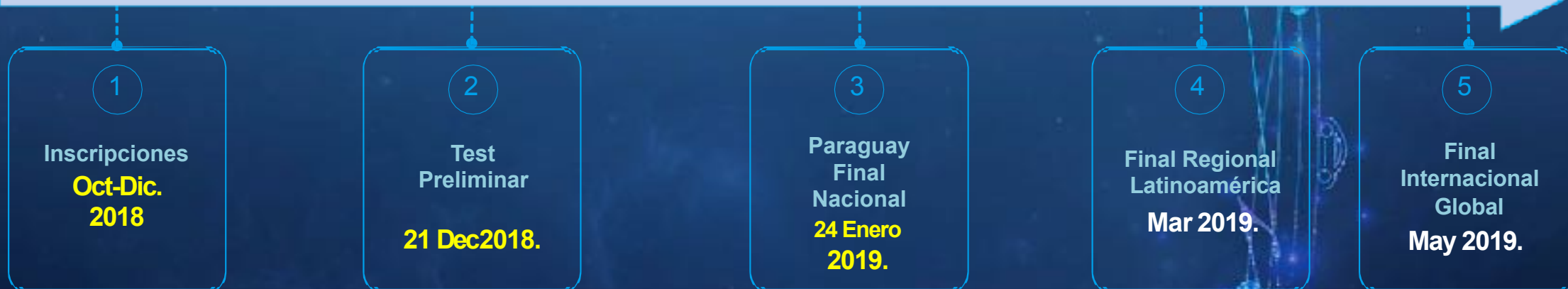
Tecnologías		Preliminares	Final Regional	Final Global
Categoría Network	Routing y Switching	50%	50%	50%
	Network Security	30%	30%	20%
	Wireless Lan	20%	20%	30%
Categoría Cloud	Cloud Computing	45%	40%	40%
	Big Data	25%	30%	30%
	Storage	20%	20%	20%
	I.A.	10%	10%	10%

Agenda & metodología de las pruebas

Agenda	Lugar	Test	Duración (Hs.)	Obs:
Preliminary	Academies / HALP	Online+ Lab	1.5	Huawei ICT Academy Online platform
Regional Final	Huawei / HALP	Lab	2.5	Lab Test on Simulator
Global Final	Huawei HQ	Lab y Entrevista	6	Lab: 80% Entrevista: 20%

Cronograma

Schedule



- Los estudiantes pueden acceder www.huaweiacad.com para registrarse, obtener materiales de estudio y recibir capacitación en línea. Antes de la prueba preliminar, Huawei proporcionará un video de aprendizaje de series para mejorar su capacidad.

- La prueba preliminar será en línea, se realizará en las universidades designadas con la plataforma **e-learning** de Huawei.
- Los 100 mejores alumnos serán elegidos como candidatos para la Final Nacional.

- La Prueba Final nacional será en línea en la plataforma de aprendizaje de Huawei y en el simulador de laboratorio de Huawei **eNSP**.
- Los 3 mejores alumnos de cada categoría serán elegidos como candidatos para la Final Regional.

- Los estudiantes tendrán la prueba con el simulador de Huawei (eNSP) o el laboratorio.
- Los Top 6 serán elegidos para cada categoría, como ganadores en esta ronda.

- Los ganadores de la semi-final LATAM, tendrán la posibilidad de competir en la Final Global en Shenzhen, China.

Premios – Final Nacional



Obs.: 3 Candidatos/Categoría (Network y Cloud)

1er Puesto 2 personas	2do Puesto 2 personas	3er Puesto 2 personas
1er puesto Network y Cloud	2do puesto Network y Cloud	3er puesto Network y Cloud
 Certificate	 Certificate	 Certificate
 Trophy	 Trophy	 Trophy
+	+	+
 Mate 20 Pro	 Mate 20 Lite	 Huawei Y9
 EXAM VOUCHER	 EXAM VOUCHER	 EXAM VOUCHER

Primer Puesto (una persona de cada categoría) representarán al país en la Final Regional en **Mexico**, en Marzo 2019.

Top 12 mejores estudiantes recibirán una oferta - recomendación laboral.



Excellence Prize 6 person	Excellent Tutor 2 Tutors	Best Academy 1 Academies
 Certificate	 Certificate	 Certificate
 Trophy	 Trophy	 Trophy
+	+	
 Envizion 360 Camera	 Huawei Y9	
 EXAM VOUCHER	 EXAM VOUCHER	

LEADING NEW ICT

Premios – Final Regional



Premios



+



**Primer Puesto
(2 grupos)
Huawei Matebook X
Cupón HCIE**



+



**Segundo Lugar (4 grupos)
Huawei Mate
Cupón HCIE**



+



**Tercer Lugar
(6 grupos)
Huawei Honor
Cupón HCNP**



**Desempeños
Sobresalientes
(10 grupos)
Huawei Smart Band**



+



**El primer y el segundo lugar, en total 6 grupos,
representarán a Latinoamérica en la final mundial en
Shenzhen, China, en mayo de 2019.**

Bonus por Huawei Certification



Bonus por Certificación Huawei

- Fácil acceso a la semifinal de la competición.
- Puntos extra en la semifinal.
- Los candidatos excelentes podrán tener pasantía y posterior luz verde para unirse a la compañía Huawei, solo si posee la Certificación de Huawei
- Los que asistirán a la competencia global en China deben tener la Certificación de Huawei

Tips: Formas de obtener la Certificación Huawei durante la competencia

A. Obtener un **cupón gratuito**

Programa de cupones gratuitos para examen de certificación HCNA :

- Usa el cupón para asistir a la prueba de certificación.
- Huawei está ejecutando una promoción especial en la que será capaz de solicitar un cupón de examen de certificación HCNA gratuito si cumple con los siguientes criterios:
 - 4 o más horas de aprendizaje en línea
 - 60 + puntos para la prueba simulada en línea

B. Puntos de bonificación

Para los participantes que obtuvieron la certificación de Huawei, sumarán puntos solo una vez en el sistema de porcentajes, ya sea en la preliminar o en la semifinal:

- HCIE --- sumar 20 puntos
- HCNP --- sumar 15 puntos
- HCNA --- añadir 10 puntos

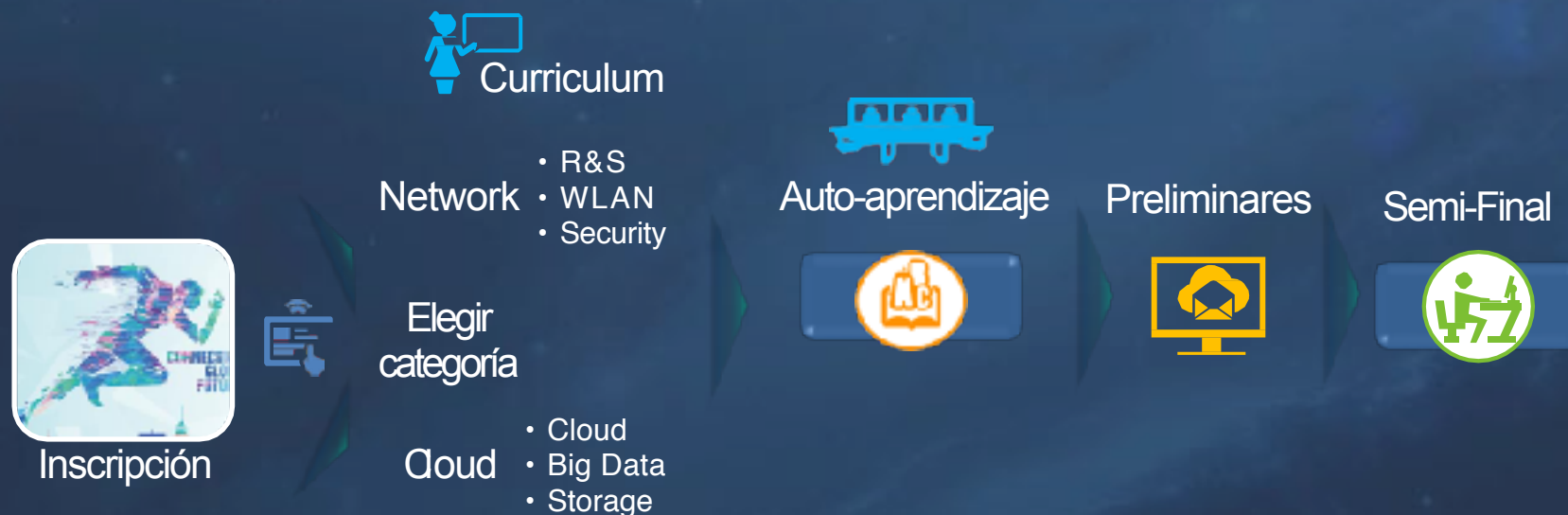
Invited participants :

- Students from Colleges and universities that intending to become Huawei ICTAcademy for long-term cooperate
- Students should have been in college for more than one year

Registration

- To register, please accesson: Huawei ICTAcademy online portal: www.huaweiacad.com

Process of Two Tracks:



Recursos de aprendizaje

Learning Resources

Después de registrarse en línea, puede acceder a www.huaweiacad.com para obtener materiales de capacitación y realizar un examen simulado. Ingrese a Huawei ICT Competition Paraguay 2018 para acceder a los siguientes recursos de aprendizaje:



Esquema de los cursos



E-learning



Materiales de estudio



Herramientas de aprendizaje (eNSP)



Exámenes simulacro

Vía de descarga de material de e-Learning como a continuación:



[ICT Competition Examination Outline - Network Track.docx](#)



[ICT Competition Examination Outline - Cloud Track.docx](#)



Temario - Network	Material
Routing and Switching	HCNA– Routing & Switching
Security	HCNA– Security
WLAN	HCNA– WLAN

Temario - Cloud	Material
Cloud Computing	HCNA- Cloud
	HCNA- Cloud Service
Big Data	HCNA- Big Data
Storage	HCNA- Storage

Learning resources

Huawei Technique Tools – eNSP

eNSP (Enterprise Network Simulation Platform) es el último simulador de comunicación de datos de Huawei, que puede simular redes grandes, incluyendo enrutadores, conmutadores, firewall y PC.

Se puede utilizar en los siguientes cuatro escenarios de servicio:

Route protocol research
(OSPF, BGP, RIP, ISIS, etc.)

Huawei certification
experiment (HCDA/HCDP/
HCIE-Enterprise)

Typical service learning
(MPLS, VPN, Multicast, STP, etc.)

Huawei's unique protocol
research
(Smart Link, RRPP, etc.)

eNSP



Características destacadas:



High simulation: Simulate Huawei's ARG3 router & SX7/ CE X8 switch/WLAN/FW, and support 60+ protocols, and 3,000+ CLIs.



Graphic operation: Real cases are preset. Support graphic display of interaction of protocol process.

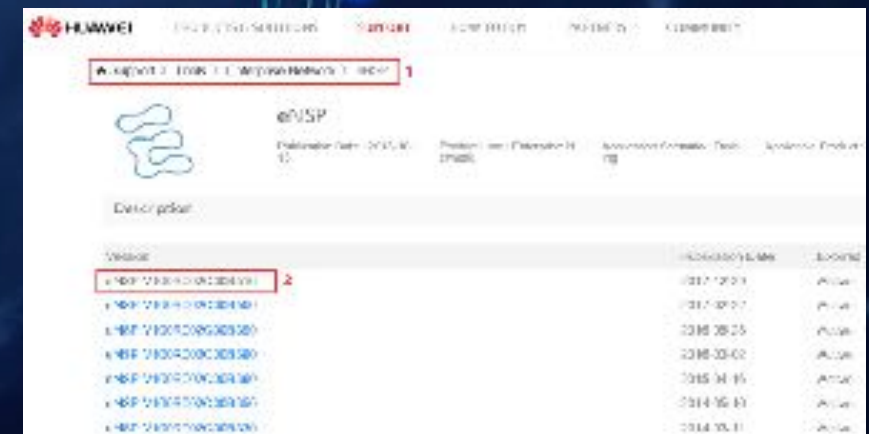


Distributed deployment: eNSP can be installed on laptops, PCs and servers. Support up to 200 devices on multi-machine environment.

Open Huawei's Support website

<http://support.huawei.com/enterprise/>

and select **Tools** to find eNSP.



LEADING NEW ICT

Boosts Enterprise to Meet the Challenges of Digital Transformation





149
Countries

300

Huawei ICT
Academy



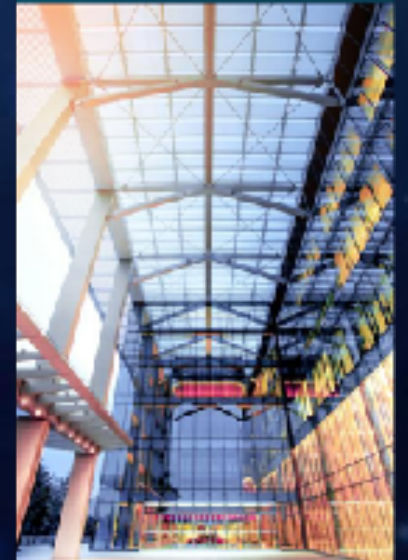
70,000
Huawei Certified
engineers

5,000
HCIE



45
Training Centers

92
Training Partners



THANK YOU

The background is a dark blue gradient with dynamic, glowing white and light blue light trails that sweep across the frame. Interspersed among these trails are various white icons: musical notes, a city skyline, a lighthouse, a satellite, and an oil pumpjack. The overall aesthetic is futuristic and technological.

Copyright©2018 Huawei Technologies Co., Ltd. All Rights Reserved.

The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. There are a number of factors that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed or implied in the predictive statements. Therefore, such information is provided for reference purposes only and constitutes neither an offer nor an acceptance. Huawei may change the information at any time without notice.

All logos and images displayed in this document are the sole property of their respective copyright holders. No endorsement, partnership, or affiliation is suggested or implied.



1. Qué es la Competencia Huawei de Habilidades en TIC para Latinoamérica?

El sistema de certificación de Huawei está bien reconocido y se está convirtiendo en un estándar para el cultivo de talento de las TIC. Para promover la certificación tecnológica de la industria de las TIC, desarrollar el talento de la industria de las TIC y un sólido ecosistema, Huawei invita universidades de América Latina a participar en el “Concurso de habilidades en TIC de Huawei para América Latina”.

2. Por qué Huawei organiza esta competencia?

La competencia es parte del esfuerzo de larga data de Huawei para tener un impacto positivo en la comunidad en América Latina. Huawei ya ha implementado un programa de Semillas para el futuro para ofrecer capacitación y pasantías a estudiantes prometedores en toda la región. El concurso de habilidades de ITC ofrece a los estudiantes oportunidades adicionales para obtener una valiosa experiencia en la industria. Los participantes trabajarán en un laboratorio real y abordarán algunos de los desafíos más complejos de la industria. El material de la competencia se basa en material avanzado de IP e IT, y prueba a los competidores sobre su conocimiento de computación en la nube, conmutación, enrutamiento y seguridad de la red. Es una oportunidad única para que los estudiantes prueben sus habilidades en los campos más avanzados de las TIC.

3. What Huawei ICT Skill Competition affects?

En América Latina, la competencia es una iniciativa crítica para mejorar la calidad de los futuros profesionales de las TIC, un pilar clave en las agendas nacionales de construcción de economías basadas en el conocimiento. La competencia aumenta la competitividad nacional de las TIC y apoya a las comunidades locales en América Latina. Se espera que la generación de estudiantes involucrados guíe la industria de las TIC de América Latina hacia el futuro al abrazar la transformación digital. El concurso de habilidades TIC está diseñado específicamente para preparar a esta generación para tal responsabilidad.

4. Who are Huawei ICT Skill Competition aims at?

Huawei se dirige a universidades y sus estudiantes, el programa busca levantar y nutrir a los mejores de la región. El talento de las TIC.

5. How many countries and regions of Latin American will join the competition?

Se espera que participen diez países de la región, con inscripción abierta hasta Diciembre de 2019. Cerca de 100 de las mejores universidades de la región se han registrado para el concurso.



6. What is the format of ICT Skill Competition?

En la prueba preliminar, los competidores deben pasar una prueba escrita de 1.5 horas. Luego irán a la competencia final nacional y realizarán experimentos en los laboratorios de Huawei. Finalmente, los competidores irán a la Oficina Central de Huawei en Shenzhen, China donde tendrán la competencia final internacional.

7. What are the rewards for outstanding competitors?

El equipo campeón de la competencia recibirá un premio de \$ 3,000. Los ganadores de la competencia no solo recibirán certificados, trofeos y premios, sino que también tendrán una oportunidad única en la vida para viajar a China y obtener acceso privilegiado a una de las principales compañías mundiales de TIC. Los 13 mejores equipos más capacitados serán seleccionados para viajar a la casa de Huawei en Shenzhen, China. Huawei otorgará a los ganadores un viaje exclusivo y totalmente pagado a la sede internacional de la empresa en Shenzhen y la oportunidad de reunirse con el liderazgo de la marca. Obtendrán una exposición incomparable a la experiencia de Huawei en telecomunicaciones, empresas y negocios de consumo, sin mencionar una experiencia cultural invaluable e intercambio de conocimientos.

8. Where the competitors can get the learning resources?

Los competidores pueden acceder a www.huaweiacad.com para obtener materiales de práctica y herramientas.