

**Clase 13. Proyección profesional**

# Dispositivos poco comunes para pruebas

## Smart TV

Dentro del universo de los dispositivos inteligentes,en tercer lugar, se encuentran los televisores.

Hace unos años, varias marcas lograron implementar sistemas operativos nativos o adaptación de terceros, tales como: LG con WebOS, Samsung con TizenOS, Apple con tvOS y otras empresas usando Android TV.

### LG TV - WEB OS

LG logró armar un sistema operativo muy intuitivo que presenta superioridad - frente a otros- en muchos sentidos como ser las diversas herramientas para desarrolladores que pueden ser extraídas desde su plataforma e incluso herramientas para realizar el mismo testing de las apps.

Referencia: [LG Argentina](https://twitter.com/lg_argentina)

#### Video ejemplo

Fuente:[enlace](https://www.youtube.com/watch?v=cdS_bkJ93Dk)

Acá podremos ver como se instala una aplicación externa en una tv LG para hacer pruebas…

IMPORTANTE: el video está en inglés, aconsejamos verlo sin el audio

### SAMSUNG TV - TIZEN OS

Samsung es la segunda empresa con más ventas de Smart TV y que más tipos de dispositivos smart tiene en el mercado. Al poseer un sistema operativo propio, al igual que LG, cuenta con mayor accesibilidad para hacer pruebas y trabajar con él.

Referencia: [samsung.com](https://www.samsung.com/ar/about-us/brand-identity/logo/)

#### Video ejemplo

Fuente:[enlace](http://www.youtube.com/watch?v=q9STSHt47Ok)

Vemos cómo se instala una aplicación externa en una tv Samsung para hacer pruebas

## Android Tv

### Android Tv

Llegó al mercado para ofrecer a muchos fabricantes una forma sencilla de integrar hardware y software. Al igual que sucede con los celulares, las distintas empresas adaptan las versiones a sus TVs, permitiendo ahorrar en la creación de un sistema operativo íntegro y adaptado.

## Chromecast

### Sistemas de audio

Los equipos de audio pueden llegar a ser testeados. Hoy en día, se busca saber cómo interactúa con distintos componentes (celular, consolas, pcs, etc…) para medir tiempos de conexión, sonido y funciones.

### Consolas Gaming

Los nuevos equipos de gaming, ya sea consolas como las playstation o las distintas xbox, vienen con acceso no solo para videojuegos, sino para otras aplicaciones.

Sumado a esto, salen nuevos equipos de gaming o dispositivos externos que podemos llegar a tener que testear.

### Smart Watch

Los Smartwatch tienen mucho camino por recorrer todavía pero hoy en día se crean aplicaciones especiales o se busca que una app funcione de forma correcta con ellos.

Aunque estamos en etapas tempranas de desarrollos, gana cada vez más lugar en el mercado.

# Comunidad de testing en latinoamérica

### Nadie llega solo

Existen múltiples comunidades de Testing QA en latinoamérica y distintos expertos en el área. Como siempre decimos, hay que seguir aprendiendo y actualizándose. Por eso compartimos a continuación algunas comunidades latinas para seguir y aprender cosas nuevas.

### Comunidades LATAM

COOL TESTERS con sede en México, son tanto [empresa](https://www.cooltesters.com/) como [comunidad](https://www.facebook.com/groups/ComunidadCoolTesters/) y a quienes les debemos tantos [memes](https://www.instagram.com/cooltestersdesoftware/) a lo largo de esta cursada.

UNDER TEST es de origen Uruguayo, [Undertest](https://www.linkedin.com/company/under-test/) crearon una gran comunidad latina con miembros en otros países del mundo. Poseen canal de [Slack](https://bit.ly/under-test-slack), [Telegram](https://t.me/under_test) y [Youtube](https://bit.ly/3dZQeuK) también.

ARGENTESTING es una comunidad Argentina. [Argentesting](https://argentesting.com/) viene presentando conferencias anuales de testing que pueden verse en [youtube.](https://www.youtube.com/c/Argentesting)

### Más referentes

* [Nadia](https://nadiacavalleri.com.ar/) es una gran referente de la QA en latinoamérica y el mundo, dio muchísimas charlas y también tiene libros escritos.
* [Nerdearla](https://nerdear.la/) es el evento anual de sistemas más grande de latinoamérica que nos ayudan a ampliar nuestros conocimientos. Es creado por [SysArmy.](https://sysarmy.com/es/)
* [UTest](https://www.utest.com/) es una plataforma de testing freelance, desde aquí podrán recibir invitaciones a distintos ciclos de testing para ganar experiencia.

# Certificaciones de testing

### ISTQB

ISTQB (International Software Testing Qualifications Board) es una de las organizaciones más grandes del mundo que certifica distintas prácticas de testing ya sean funcionales, como no funcionales, de liderazgo y metodologías ágiles.

Por otro lado SSTQB es la entidad pero en habla hispana de la misma información: sstqb

### Foundation level

Foundation posee la base de todo el conocimiento de testing que debe existir, desde la parte teórica. Mucho del contenido de este curso se basó en su información.

### Agile testing

La agilidad en testing es una herramienta cada vez más fundamental en los ciclos de testing.

Acá nos presentan los distintos niveles de experiencia que podemos adquirir.

### Core testing

La sección Core alude a la parte organizativa de los equipos de testing, desde el punto de un técnico o analista hasta la parte de liderazgo o gerencia.

Permite un vistazo a la organización de equipos de QA.

### Specialist testing QA

Existen muchas especialidades de testing y ISTQB nos da la posibilidad de aprender de todos. Desde seguridad hasta la industria de las apuestas, pasando por múltiples áreas.

#### ¿QUIERES SABER MÁS? TE DEJAMOS MATERIAL AMPLIADO DE LA CLASE

* [Hardware Test Engineers at Google](https://www.youtube.com/watch?v=1QVF04l1eCI)
* [Spanish Software Testing Qualifications Board](https://es.sstqb.com/)

#DEMOCRATIZANDOLAEDUCACIÓN