

# Desarrollo, usabilidad y accesibilidad con lectores de pantalla

□ pulsá para escuchar la entrada

¿Alguna vez te preguntaste como hacemos las personas con discapacidad visual para acceder a un teléfono celular o una computadora? ¿Sabés qué es la accesibilidad digital? ¿Sabías que mediante ella, todas las personas sin importar nuestras diferencias, y nuestros recursos tecnológicos, podemos acceder a las aplicaciones y a internet prácticamente en igualdad de condiciones? ¿Sabías que las personas con discapacidad podemos formar parte del cambio, y desarrollar nuestro propio contenido accesible? ¿Por último, sabías que podemos ser testers, es decir, revisar el contenido de una página web o una aplicación, para comprobar que este sea accesible? De todo esto y más, hablamos Valeria Rocha, Ximena Romero y yo, en la charla que dimos en la #FemitConf2021, el pasado sábado 7 de agosto.

Sin duda, colaborar con la difusión de estos temas, es algo que me gusta muchísimo hacer. Y esta, es una forma de hacerlo. Más allá de que en la página [Acerca de mí](#) pueden encontrar varias cosas de las que hago y con las que colaboro, incluyendo esta misma charla, decidí escribir una entrada aparte, para dejarles además de la misma, recursos que pueden ayudar a lograr estos objetivos. Entonces, empecemos.

La comunidad de DALAT, Desarrollo Accesible Latinoamericano, es por excelencia la que se ocupa de difundir, a través de todos los medios posibles, todo lo referente al área de la accesibilidad. Ya sean cursos, capacitaciones, y conversatorios de todo tipo. Sus integrantes, por medio de proyectos propios o en conjunto, llevamos, y me incluyo desde

mi modesto lugarcito, la accesibilidad como bandera en cualquier oportunidad que se nos presenta. Aquí pueden visitar la [Página oficial de DaLat](#), y aquí, el curso [Mundo Digital Accesible en youtube](#). Este curso en particular, brinda a las personas que lo sigan, la posibilidad de adentrarse en el mundo del testeado de páginas webs, dando las herramientas suficientes, para que puedan desempeñarse como testers de las mismas, de forma profesional.

Es muy importante que las personas con cualquier tipo de discapacidad, adquieran herramientas para poder ingresar al mundo del desarrollo de aplicaciones y sitios webs, de forma totalmente accesible. Desafortunadamente, muchas de las carreras, cursos y/o tutoriales disponibles en internet o instituciones, aún no lo son. Ciertamente es, que se ha hecho un gran trabajo por integrar la accesibilidad en algunos lugares. Pero todavía, no es suficiente. Es necesario que no solo las apps y sitios webs sean accesibles, si no que, la carrera o capacitación en su totalidad, estén diseñadas con perspectiva de accesibilidad. La [Fundación Itgrarte](#), brinda capacitaciones en lenguajes de programación como Python, y HTML/Java Script, de forma totalmente accesibles. Mediante un sistema de becas, las cuales son sorteadas debido a la enorme cantidad de inscriptos, dan estas capacitaciones personalizadas, con mentores que son excelentes, y cuyos conocimientos, nos permiten después estudiar por nuestra cuenta otros lenguajes de programación, o especializarnos aún más en los aprendidos, y conseguir trabajo en este apasionante mundo. Aunque están más que nada orientadas a personas con discapacidad, cabe destacar, que cualquiera puede inscribirse.

Y por último, antes de ir a nuestra charla, quiero dejarles un sitio web con el que aprendí muchísimo sobre programación. Muchos de los lenguajes en los que me especialicé, o que quise empezar de 0, los encontré de forma totalmente accesible, en este sitio. Con un lenguaje ameno, conceptos fáciles de asimilar, una interfaz sencilla, y con la posibilidad,

dependiendo del lenguaje, de probar nuestro código en la propia página, es sin duda una magnífica herramienta, para quienes sean autodidactas, y quieran darse la cabeza contra la pared, en este loco mundillo de la programación. Aquí pueden visitar el sitio [Tutoriales Programación Ya](#).

En fin, esta no iba a ser una publicación tan larga, pero claro que les dejo tarea para la casa. Visitar todos estos sitios, inscribirse en estas capacitaciones y/o cursos, si así lo desean, y ver, por supuesto, la charla que dimos con Xime y Vale, en la que les brindamos muchísima más información al respecto. La misma se llama [Desarrollo, usabilidad y accesibilidad con lectores de pantalla](#). También, los invito a suscribirse a la [Comunidad de Las de Sistemas en youtube](#), para ver todos los videos de la FemitConf que ya se subieron, y se irán subiendo. Actualización: Aquí está la [lista de reproducción de la FemITConf2021 en youtube](#). Y acá, las [presentaciones de todas las charlas en GitHub](#).

Por mi parte, espero en el futuro, poder colaborar todavía más con el mundo del desarrollo, y la accesibilidad digital. Esta es una pequeña forma, de aportar mi granito de arena. Invito a quienes así lo deseen, ya sea que tengan discapacidad o no, a que hagan cualquier consulta que tengan referente a la accesibilidad web, o a la programación de sitios webs y/o aplicaciones, de forma accesible, y sin ningún tipo de compromiso alguno. Intentaré responder a lo que pueda, y si no, los derivaré con algún profesional que de seguro podrá ayudar un poco más, dependiendo del tema en cuestión. Bueno, espero por lo menos, les pique el bichito de la curiosidad. Y recuerden, no dejen de ver los sitios que les comparto, para enterarse de charlas, eventos, y muchísimas novedades más que, si les interesa este mundo, de seguro les va a ser de mucha utilidad.