

Hello! I'm **Max Starkenburg**

Portafolio: <https://maxwell.fyi/es> | max@maxwell.fyi

Lo que le puedo ofrecer:

Transformar sus metas conceptuales en entregables digitales a través de la construcción de interfaces intuitivas fortalecidas por código robusto y limpio y elementos visuales estéticos.

Se puede contar conmigo para aportar:

- una fuerte defensa de las necesidades del usuario
- un enfoque a resolver problemas que es colaborativo, meticuloso e integral
- dos décadas manejando las capacidades de HTML, CSS, JS y otras tecnologías relacionadas

Buscaré de forma proactiva la solución óptima a cada problema, sea con un diseño creado en Illustrator, un *script* de Bash, o algo intermedio, para brindarle un producto exitoso y experiencia de usuario agradable.

Experiencia profesional

Universidad George Washington | Diseñador web

Bibliotecas e Innovación Académica (GWLAI) · 11/2016–hoy

- Dirección u orientación en cada paso del ciclo de vida de los sitios web de GWLAI (hechos en Drupal 7 y Drupal 8), con el objetivo de facilitar la promoción de recursos estudiantiles por parte de editores de contenido y al mismo tiempo reducir cuellos de botella de desarrollo, incógnitas y costosos cambios retroactivos:
 - Recopilación de requisitos y delimitación del alcance de proyectos
 - Creación de maquetas interactivas y responsivas para uso en pruebas de usabilidad
 - Configuración del sitio y evaluación de módulos contribuidos
 - Desarrollo de código para el *theme* (tema) usando Sass/CSS, Twig y JS/jQuery; incorporación de bibliotecas y APIs de terceros; revisión de cumplimiento de accesibilidad; ligero desarrollo de módulos usando PHP
 - Participación en revisión de código, depuración de errores y pruebas de calidad; optimización de nuestro flujo de trabajo de Git
 - Mantenimiento de los sitios a través de Drush, desarrollo de *scripts* de copias de respaldo y consultas sobre cambios de servidor
- Creación de planos de planta interactivos (en formato SVG) enlazados desde el catálogo de la biblioteca para mostrar al usuario la ubicación exacta del libro en los estantes físicos

- Asesoramiento a colegas de toda la organización para satisfacer sus necesidades de creación de contenido, consultando sobre las mejores prácticas de accesibilidad, las capacidades de CSS y la incorporación de JavaScript
- Dictado de talleres para estudiantes y empleados sobre Adobe Illustrator y HTML/CSS
- Producción de arte para anunciar talleres, lecciones, exposiciones y eventos de entrenamiento

OERPUB | Diseñador de interacciones

Iniciativa de edición de recursos educativos abiertos · 12/2011-04/2014

- Creación desde cero de maquetas funcionales de alta fidelidad de un editor WYSIWYG en línea que permitía a catedráticos publicar libros de texto de calidad profesional
- Cuantificación del éxito relativo de los aspectos interactivos de la interfaz, conduciendo múltiples estudios de usabilidad utilizando las mismas maquetas
- Creación de un set de íconos vectoriales de código abierto, diseño de un logo y modificaciones de *plug-ins* y plantillas en WordPress para el sitio web de la iniciativa

Universidad Rice | Diseñador y desarrollador de XSLT

Servicios Académicos Digitales · 11/2010-04/2011

- Modificación del archivo digital académico de la universidad en DSpace usando XSLT para brindarles a investigadores una experiencia de imagen y navegación sin contratiempos al repositorio de miles de artículos
- Reparación de errores en el XSLT e incorporación de nuevas funciones en la salida HTML de 500 documentos XML

Universidad Rice | Diseñador gráfico/web

Connexions (ahora llamado OpenStax CNX) · 01/2001-04/2011

- Dirección del diseño visual en un repositorio educativo y medio de publicación abierto de más de 18.000 páginas, 2.000 usuarios y 1,6 millones de visitas mensuales
- Creación iterativa de ideas de diseño (2.200 maquetas en total) para nuevas funciones como la interfaz de búsqueda/navegación, *plug-ins* de redes sociales, diseños de marca conjunta, perfiles de usuario, la interfaz de publicación, la página principal y la interfaz de etiquetado
- Garantía de la alta calidad del software mediante la realización de pruebas exhaustivas en cada ciclo de lanzamiento

Formación académica

Universidad Rice (*Rice University*) | Licenciatura en Estudios Arquitectónicos · 2003

Experiencia e información adicionales

- **Conferencias:** Asistencia a DrupalCon 2018 y 2019, Drupal GovCon 2018 y 2019, AccessU 2019 y asistencia regular a *MeetUps* de Drupal en el área metropolitana de Washington, DC
- **Cursos:** Inscrito en talleres de medio día hasta de varios días sobre ES6, Composer y PHP
- **Idiomas:** Inglés: hablante nativo · Español: dominio intermedio-superior (ILR 3, CERF B2)
- **Experiencia intercultural:** 2 años de residencia y trabajo remoto en Chile y México (2015-16)
- **Residencia:** Ciudadano estadounidense, actualmente en Washington, DC, abierto a traslado o trabajo de forma remota

LinkedIn: [/in/max-s/es](#) | **StackOverflow:** [/users/5285945](#) | **GitHub:** [/maxstarkenburg](#)