

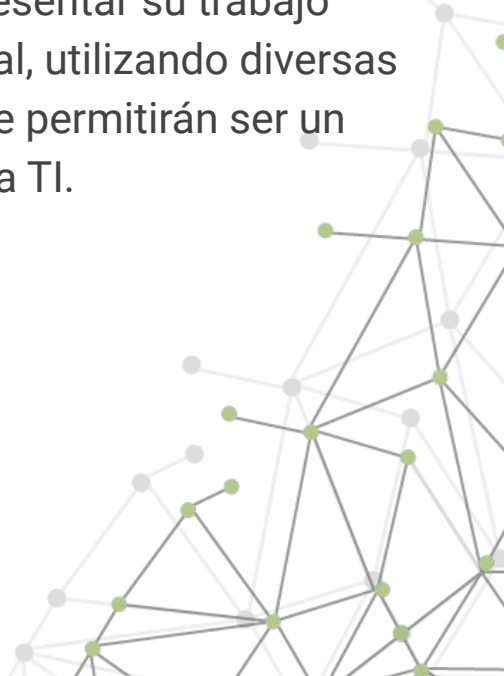


Introducción e implementación de un portafolio

El portafolio de productos

¿Qué aprenderemos en este módulo?

- En este módulo los estudiantes podrán comenzar el desarrollo de su portafolio digital, el cual constituirá una base sobre la cual un perfil junior podrá presentar su trabajo como diseñador para una integración más rápida al mundo laboral, utilizando diversas herramientas tecnológicas y buenas prácticas disciplinares que le permitirán ser un aporte en la resolución de problemáticas presentes en la industria TI.



Reconocer las características fundamentales de un portafolio de productos digitales efectivo para potenciar el perfil profesional.

Elaborar un producto tecnológico para resolver una problemática real utilizando las buenas prácticas de la disciplina.

Implementar un portafolio de un producto digital utilizando las herramientas disponibles y las buenas prácticas de la industria.

{desafío}
latam_

- Unidad 1:
Introducción e implementación de un portafolio



Te encuentras aquí



¿Qué aprenderás en esta sesión?

- *Reconocer la importancia de un portafolio de productos como herramienta para potenciar el perfil profesional.*
- *Describir las buenas prácticas para la creación de un portafolio de productos*
- *Identificar herramientas para la implementación de un portafolio de productos.*
- *Distingue conceptos y buenas prácticas para el diseño de un producto digital que resuelve un problema.*
- *Utiliza técnicas y herramientas de la disciplina para la implementación de un producto digital.*
- *Implementa un producto funcional que resuelve un problema real utilizando las buenas prácticas de la disciplina.*

Selecciona una de las pruebas o proyectos que hayas realizado durante el desarrollo del programa para utilizarla dentro de tu portafolio dentro del ZIP “Pruebas módulos anteriores”.

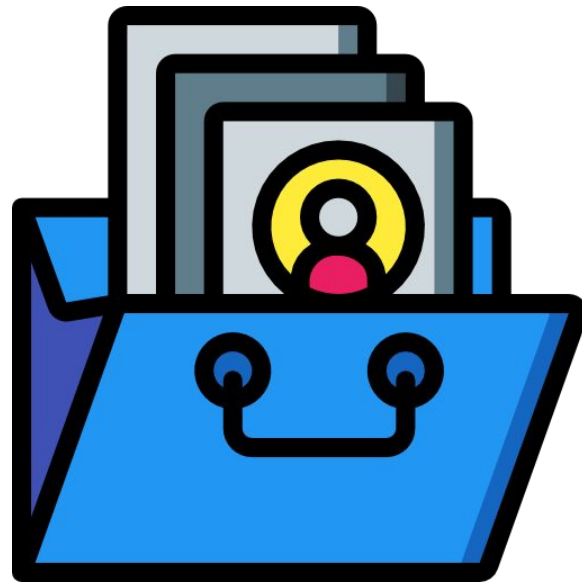


/* ¿Qué es un portafolio? */

¿Qué es un portafolio?

Un portafolio es una selección de productos, servicios o proyectos donde se exhibe el proceso del trabajo realizado, la forma de pensar del profesional y como se transforma una problemática en una solución. Además, un portafolio te permite ser tu primera carta de presentación tanto para una entrevista de trabajo o una postulación a algún proyecto, etc.

En el mundo de la informática, se utilizan mucho para las primeras entrevistas, especialmente para demostrar la capacidad técnica del postulante.



Importancia de contar con un portafolio

El portafolio de producto

Como habrás visto en el módulo “Orientación al perfil y metodología del curso”, tener un portafolio puede no ser un requisito indispensable para conseguir tu primer trabajo, pero **te apalancará si no tienes experiencia**, ya que necesitarás demostrar a tu posible empleador lo que sabes hacer y qué aporte realizarás.



Importancia de contar con un portafolio

El portafolio de producto

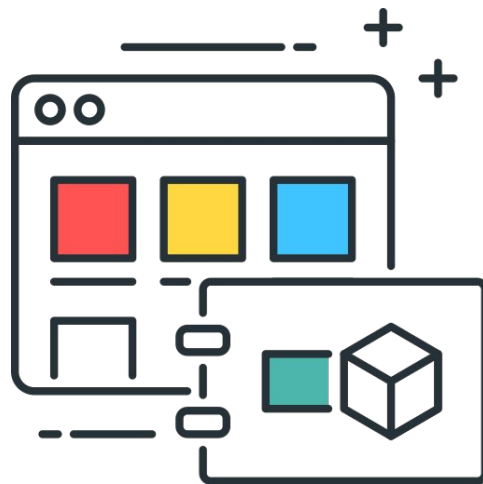
1. **Demuestra la experiencia y habilidades:** Permite demostrar las capacidades y habilidades de una persona o empresa, incluyendo su experiencia y logros en un área específica.
2. **Refleja la calidad del trabajo:** Un portafolio bien diseñado y organizado puede proporcionar una muestra clara y accesible de la calidad del trabajo realizado.
3. **Ayuda a destacarse de la competencia:** En un mercado cada vez más competitivo, tener un portafolio que destaque de la competencia puede ser una ventaja importante para conseguir un trabajo o nuevos clientes.
4. **Facilita la comunicación y el proceso de toma de decisiones:** Un portafolio permite presentar de manera clara y accesible información importante a clientes, empleadores y otros interesados, y puede ser una herramienta útil en el proceso de toma de decisiones.

En resumen, tener un portafolio es una forma efectiva de promocionar y demostrar las capacidades y habilidades, y puede ser una ventaja importante en la búsqueda de trabajo o clientes.

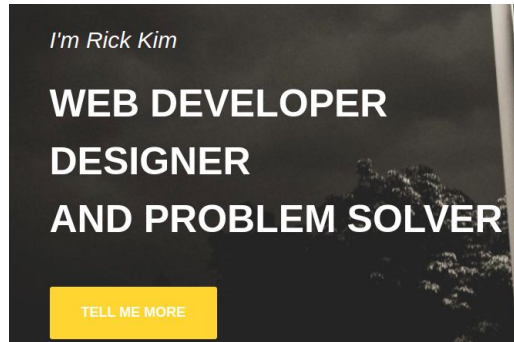
Revisemos un Portafolio

Ejemplo

Revisemos la siguiente **página web personal** que cumple la función de portafolio.

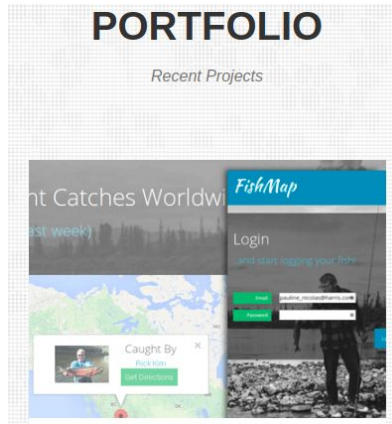


Sección Header



- Sección de presentación
- Identifica rol o especialización.
- Información de interés que enganche al lector para seguir navegando en tu portafolio

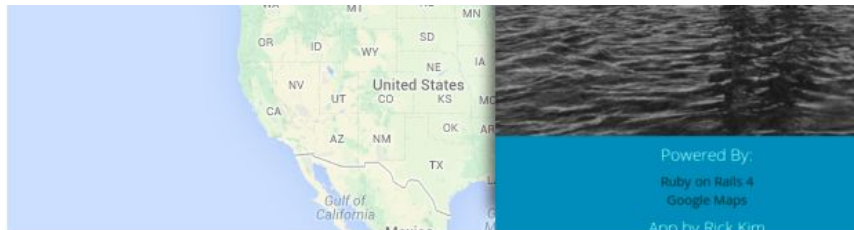
Sección Portfolio



{desafío}
latam_

- Sección para listar los proyectos, desafíos o desarrollos que has implementado.
- En esta puedes mostrar imágenes en caso de que aplique, nombre y una breve descripción del proyecto.
- *Call to action* para que se puedan observar más detalles de dicho proyecto.

Sección detalle proyecto



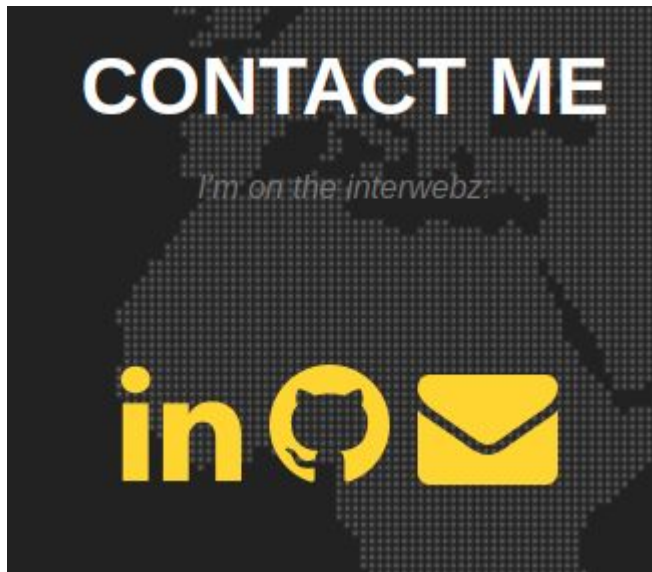
A Ruby on Rails + Google Maps app for fishermen (in progress). View on [Github](#).

Sign on as `testuser@test.com` (testuser) to play around in the app.

Client: **N/A** Date: **June 2014** Service: **Ruby on Rails, Google Maps, Responsive Design**

- Sección para explicar detalladamente en qué consiste el proyecto mostrado.
- Podrás agregar una descripción más profunda de lo implementado.
- Listar las tecnologías asociadas.
- Enlazar el repositorio donde se encuentre almacenado para que los lectores puedan observar qué códigos implementaste para llegar al resultado.

Sección footer o pié de página.



- Sección que puede utilizarse para entregar información de contacto.
- Facilitar el proceso de comunicación entre las partes interesadas, **Reclutador/Desarrollador**.
- Entregar acceso a los perfiles de interés que favorezcan el proceso de postulación o muestra de los trabajos realizados.

**/* Buenas prácticas para la creación de
un portafolio de productos*/**

¿Qué es una buena práctica?

- Es una compilación de métodos o técnicas que permiten llevar a cabo de manera óptima el conjunto de actividades que comprenden el desarrollo de un sistema de información.
- En el campo de desarrollo de software colaborativo, estas prácticas son empleadas con el fin de que las actividades realizadas por cada miembro de un equipo de trabajo, y este tengan concordancia con las actividades realizadas por los demás miembros.

García, Arizae et al, 2015. “Buenas prácticas aplicadas a la implementación colaborativa de aplicativos web”. Revista Mundo FESC, Universidad de Pamplona. Edición N°10 Pág 27-30.

Buenas prácticas

para la creación de un portafolio

Aquí hay algunas buenas prácticas para crear un portafolio efectivo:

Define tu objetivo



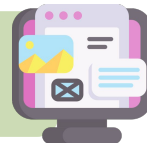
Asegúrate de tener claro el propósito de tu portafolio antes de comenzar a crearlo. ¿Qué quieres lograr con él?

Selecciona tu trabajo



Elige las piezas que muestren tus habilidades, logros y estilo de manera clara y efectiva.

Haz un diseño atractivo



El diseño de tu portafolio debe ser atractivo, fácil de navegar y de acceder a la información.

Buenas prácticas

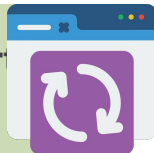
para la creación de un portafolio

Haz una
presentación
clara y concisa



Asegúrate de que la información sea clara y concisa, incluyendo descripciones detalladas y contexto para cada proyecto.

Mantén tu portafolio
actualizado



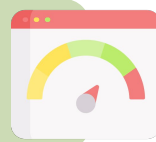
Asegúrate de mantener tu portafolio actualizado con tus últimos trabajos y logros.

Haz una buena
impresión



Asegúrate de que tu portafolio sea profesional y refleje positivamente a ti y a tu trabajo.

Optimiza para la
web



Asegúrate de que tu portafolio sea accesible y fácil de usar en línea, y que se cargue rápidamente en diferentes dispositivos.

/* Herramientas para la creación de un portafolio*/

Herramientas para la creación de un portafolio

Clasificación de herramientas

Existen diversas herramientas para crear portafolios en línea, las cuales se pueden clasificar en:

1. Herramientas basadas en la nube
2. Herramientas de construcción de sitios web
3. Herramientas especializadas para creativos
4. Herramientas de currículum en línea
5. Herramientas gratuitas y de pago

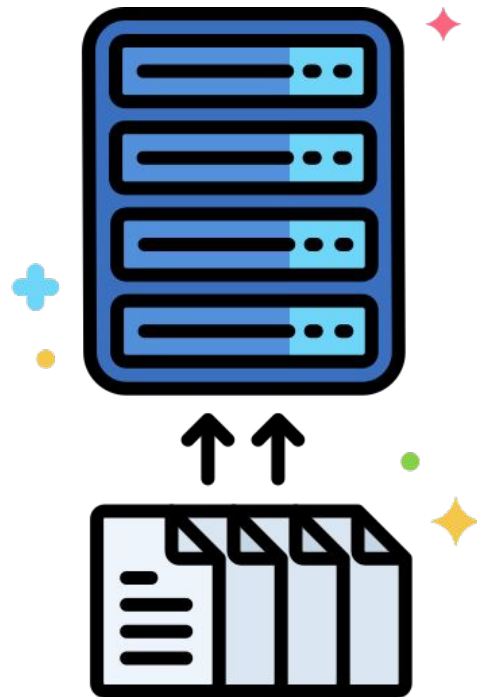
En este caso, nos concentraremos en aquellas herramientas útiles para la creación de portafolios técnicos, es decir, para mostrar los códigos utilizados para llegar a un resultado concreto.

Antes que todo... ¿Qué es un repositorio?

Es un espacio donde se almacena, organiza y se publica conocimiento digital. Este puede contener desde artículos científicos a conjuntos de datos o softwares.

Actualmente, los sistemas para subir repositorios más ocupados para el desarrollo en el mundo de la informática son los que usan el protocolo GIT, tales como GitHub, GitLab, Bitbucket.

Muchos desarrolladores informáticos usan estos para levantar sus propios proyectos y publicarlos al mundo, tal como una carta de presentación para mostrar su trabajo como desarrollador.



Herramientas para la creación de un portafolio

Para portafolios técnicos

Existen herramientas específicas para crear portafolios técnicos. Algunas de las más populares incluyen:

- **GitLab:** una plataforma de control de versiones que permite crear y compartir proyectos de software y colaborar con otros desarrolladores.
- **GitHub:** una plataforma de control de versiones y colaboración en el desarrollo de software que permite crear y compartir proyectos y colaborar con otros desarrolladores.
- **Bitbucket:** una plataforma de control de versiones y colaboración en el desarrollo de software similar a GitHub que se especializa en proyectos privados.
- **Stack Overflow:** una comunidad en línea de desarrolladores que permite preguntar y responder preguntas técnicas y compartir proyectos y experiencias.
- **HackerRank:** una plataforma en línea de desafíos de programación que permite mostrar y mejorar tus habilidades técnicas y crear un portafolio de proyectos técnicos.

Estas son solo algunas de las muchas opciones disponibles, y elegir la herramienta adecuada depende de sus necesidades y preferencias.



GitHub

En este módulo, entenderemos como utilizar GitHub para realizar nuestro portafolio.

GitHub, es una plataforma que se basa en el protocolo GIT para el control de versiones de código. Al basarse en el protocolo GIT, esta nos permite trabajar de forma colaborativa para la creación de un producto.

En Github se puede tanto versionar tu código como publicar proyectos utilizando tu repositorio personal.



**/* ¿Qué más debemos saber para
realizar nuestro portafolio?*/**

Hosting o alojamiento

Qué es el hosting

Cuando hablamos de hosting o alojamiento nos referimos al espacio o contexto en el cual nuestros sitios web, aplicaciones web y móviles estarán en disposición para ser ejecutadas y visualizadas por los clientes.

A continuación nos enfocaremos en dos herramientas.

Hosting o alojamiento

Herramientas de hosting

HERRAMIENTA	SERVICIO Y CONSIDERACIONES
Github	<ul style="list-style-type: none">• Servicio Github Pages• Permite alojar sitios web que contengan únicamente características técnicas de Frontend, es decir, aquellos sitios elaborados únicamente con HTML, CSS y JavaScript.

Hosting o alojamiento

Herramientas de hosting

HERRAMIENTA	SERVICIO Y CONSIDERACIONES
Heroku	<ul style="list-style-type: none">● Servicio Heroku● Permite alojar aplicaciones que contemplen capa de FrontEnd y Backend.● Soporta bases de datos.● Permite vincular tu repositorio en github con la aplicación publicada enlazando los cambios que vayas realizando.● Es un servicio de alojamiento gratuito y de pago.

Hosting o alojamiento

Otras opciones de alojamiento

1. [Digital Ocean](#)
2. [Netlify](#)



Tip: Te recomendamos utilizar GitHub Pages o Heroku dependiendo de las características técnicas de tu aplicación. Si seleccionas otro servicio, asegúrate de que cumpla con los requisitos de tus desarrollos.

/* Muéstrate en las Redes sociales */


Redes Sociales



Las redes sociales son en general el mejor lugar para poder demostrar tu conocimiento. En el área de informática existen varias importantes, por ejemplo:



- **Stackoverflow:** es una comunidad de desarrollo donde se encuentran preguntas y respuestas para muchos problemas comunes en el mundo TI. En general, los desarrolladores agregan dentro de sus portafolios links hacia sus perfiles en esta red social.
- **Youtube:** en esta red social muchos desarrolladores publican contenido relacionado a tutoriales o charlas relacionadas a técnicas o tecnologías utilizadas.


Ejemplo de Youtube




Pelado Nerd
85,500 suscriptores


[UNIRME](#) [SUSCRIBIRME](#)

[INICIO](#) [VÍDEOS](#) [LISTAS](#) [COMUNIDAD](#) [CANALES](#) [MÁS INFORMACIÓN](#)  

Subidas 


[REPRODUCIR TODO](#)

 [ORDENAR POR](#)




DOCKER 2021 - De NOVATO a PRO! (CURSO COMPLETO)

293.235 visualizaciones • hace 6 meses




Aprende Docker en 14 minutos

139.924 visualizaciones • hace 1 año




Aprendiendo SSH en 8 minutos - Parte 1

116.081 visualizaciones • hace 1 año




KUBERNETES 2021 - De NOVATO a PRO! (CURSO...

104.149 visualizaciones • hace 4 meses




INTRODUCCION A DOCKER - Curso GRATIS (ESPAÑOL)


78.434 visualizaciones • hace 2 años




Tutorial de GIT para




Instalando y configurando



¿QUE ES KUBERNETES? -



MAS DE 30 COMANDOS en



PRIMEROS PASOS EN

¿Por qué es importante la creación de un portafolio de productos como herramienta para potenciar el perfil profesional?





Próxima sesión...

- Realizaremos el **Desafío evaluado**, donde pondrás en práctica todo lo aprendido en esta sesión.

{desafío}
latam_

*Academia de
talentos digitales*

