

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**



**Aprendices**

**CAROLINA MUÑOZ MURCIA  
ANGELA MARIA ZAPATA VEGA  
DARLYN ROCIO ORJUELA GUAYAZAN  
JOSE DAVID FERNANDEZ BARANDICA**

**ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE  
FICHA 2627061**

**Documentación plan de capacitación y Acta de entrega del proyecto de software  
GA10-220501097-AA13-EV01**

**Instructor**

**ANDRES RUBIANO CUCARIAN**

**BOGOTÁ  
MODALIDAD VIRTUAL  
CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS  
2024**

## **INTRODUCCIÓN**

El proyecto Internships4U surge como una solución innovadora para abordar las dificultades que enfrentan los estudiantes universitarios al buscar pasantías para complementar sus estudios. En este contexto, la capacitación se presenta como una herramienta fundamental para garantizar que los estudiantes puedan aprovechar al máximo las funcionalidades de la aplicación y acceder a oportunidades de pasantías de manera eficiente y segura.

## **PLAN DE CAPACITACIÓN PARA INTERNSHIPS4U**

**Objetivo General:** Facilitar a los estudiantes universitarios el uso efectivo de la aplicación Internships4U para encontrar pasantías y gestionar su perfil de manera segura.

**Responsables:**

- **Empresa:** Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)
- **Capacitador:** Angela Zapata Vega

**Fecha:** [Fecha de la capacitación] **Hora:** [Hora de inicio] - [Hora de finalización]

**Objetivos Específicos:**

1. Familiarizar a los estudiantes con la aplicación Internships4U y sus principales funcionalidades.
2. Garantizar que los estudiantes comprendan cómo registrarse, gestionar su perfil y utilizar la aplicación de manera segura.

**Temas a Cubrir:**

1. **Introducción a Internships4U:**
  - **Descripción general del proyecto:** Internships4U es una plataforma diseñada para facilitar la búsqueda y gestión de pasantías para estudiantes universitarios. El proyecto se enfoca en proporcionar a los estudiantes una herramienta intuitiva y eficaz para encontrar oportunidades de pasantías que se alineen con sus intereses y áreas de estudio. La plataforma permite a los usuarios registrarse, buscar pasantías según su perfil académico y preferencias, gestionar su información personal y comunicarse de manera segura con las empresas anfitrionas. Además, Internships4U se compromete a garantizar la seguridad y confidencialidad de los datos de los usuarios, brindando así una experiencia integral y confiable para estudiantes y empresas por igual.
  - **Importancia de las pasantías para los estudiantes universitarios:** En resumen, las pasantías son una parte integral de la educación universitaria que proporciona a los estudiantes la oportunidad de adquirir experiencia práctica, explorar carreras profesionales, establecer redes profesionales y desarrollar habilidades fundamentales para su futuro éxito laboral.

## **2. Compatibilidad y Requisitos del Sistema:**

- Sistemas operativos compatibles: Windows, macOS, Linux, Android, iOS.
- Navegadores compatibles: Chrome, Firefox, Safari, Edge.

## **3. Registro y Gestión de Perfil:**

- Creación de una cuenta en Internships4U.
- Inicio de sesión y Cambio de contraseña.
- Búsqueda de pasantías según el perfil académico.
- Actualización de la información del perfil.
- Cierre de sesión.

## **4. Navegación Segura:**

- Prácticas recomendadas para mantener la seguridad mientras se utiliza la aplicación.
- Protección de datos personales y confidencialidad.

## **5. Demostración Práctica:**

- Demostración de la funcionalidad de la aplicación a través de ejemplos prácticos.
- Uso de la aplicación en tiempo real para buscar pasantías y gestionar el perfil.

## **6. Sesión Interactiva:**

- Espacio para preguntas y respuestas.
- Resolución de dudas y problemas específicos de los estudiantes.

## **Metodología:**

La capacitación se llevará a cabo de manera presencial o virtual, según lo acordado con los participantes. Se utilizarán presentaciones, demostraciones prácticas, videos tutoriales y sesiones interactivas para facilitar el aprendizaje y la comprensión de los temas tratados.

## **Evaluación:**

Se realizará una evaluación informal al final de la capacitación para medir la comprensión de los estudiantes sobre los temas tratados y recopilar retroalimentación para futuras mejoras.



## ACTA DE CAPACITACIÓN

**Fecha:** 01/03/2024

**Hora de inicio:** 10:00 AM

**Hora de finalización:** 11:05 AM

**Responsable de la Empresa:** Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

**Capacitador:** Angela Zapata

### Objetivos de la Capacitación

1. Facilitar a los estudiantes el uso de la aplicación para encontrar pasantías.
2. Garantizar que los estudiantes comprendan cómo registrarse, gestionar su perfil y navegar de manera segura en la aplicación.

### Temas Cubiertos

1. **Sistemas operativos compatibles:**
  - Windows
  - macOS
  - Linux
  - Android
  - iOS

### Navegadores compatibles:

- Chrome
- Firefox
- Safari
- Edge

### Registro y gestión de perfil:

- Crear una cuenta
- Iniciar sesión
- Buscar pasantías según el perfil académico
- Actualizar la información del perfil
- Cerrar sesión

### Navegación segura:

- Prácticas recomendadas para mantener la seguridad mientras se utiliza la app

### Desarrollo de la Capacitación

#### 1. Demostración de la funcionalidad de la app:

- Registro: Se mostró cómo los estudiantes pueden crear una cuenta.
- Inicio de sesión: Se explicó el proceso para acceder a la app.
- Búsqueda de pasantías: Se mostró cómo buscar pasantías filtradas por perfil académico.
- Gestión de perfil: Se explicó cómo actualizar la información del perfil.
- Navegación segura: Se dieron consejos y prácticas para una navegación segura.
- Video tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=ZtAIT9bS0yg>

#### 2. Sesión interactiva:

- Espacio para preguntas y respuestas sobre la funcionalidad de la app.

### Conclusiones

- La capacitación fue bien recibida y los estudiantes mostraron una buena comprensión de los temas.
- Algunos estudiantes sugirieron ofrecer sesiones adicionales los sábados para aquellos que trabajan durante la semana.

### Firma

**Responsable de la Empresa:** Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

**Capacitador:** ANGELA ZAPATA VEGA



## ACTA DE ENTREGA DEL PROYECTO DE SOFTWARE

### Información del Receptor del Sistema

- **Nombre:** SENA
- **Empresa/Institución:** Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
- **Contacto:**

### Descripción General del Producto o Servicio Entregado

- **Nombre del Proyecto:** Internships4U
- **Descripción:** Internships4U es una aplicación web diseñada para facilitar la búsqueda y gestión de pasantías para estudiantes universitarios. La aplicación permite a los estudiantes registrarse, buscar oportunidades de pasantías según su perfil académico, y gestionar su información personal de manera segura. Las características principales incluyen:
  - Registro y autenticación de usuarios
  - Búsqueda avanzada de pasantías por filtros específicos
  - Gestión de perfil de usuario
  - Seguridad en la navegación y protección de datos

### Documentación y materiales entregados

- **Guía de Instalación:** Detalles paso a paso sobre cómo instalar y configurar la aplicación Internships4U en diferentes entornos de sistema operativo.
- **Diagramas de Arquitectura:** Diagramas visuales que representan la estructura y el diseño del software, incluyendo la arquitectura de la base de datos, la interacción del usuario y los componentes del sistema.
- **Manual de Usuario:** Documento completo que describe todas las funcionalidades de la aplicación Internships4U y proporciona instrucciones detalladas sobre cómo utilizarla de manera efectiva.
- **Reporte de Pruebas de Funcionalidad:** Documento que detalla las pruebas realizadas al proyecto Internships4U para verificar su correcto funcionamiento. Incluye los casos de prueba, resultados obtenidos y acciones correctivas tomadas en caso de fallas.

### Observaciones

- **Comentarios:** El sistema fue entregado conforme a los requisitos especificados. Durante el proceso de implementación, se realizaron pruebas exhaustivas para asegurar la funcionalidad y seguridad del sistema. Se sugieren algunas mejoras basadas en la retroalimentación inicial de los usuarios, como la incorporación de notificaciones en tiempo real para nuevas pasantías.

### Firma

**Responsable de la Empresa:** Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

**Desarrolladores:** ANGELA ZAPATA VEGA  
CAROLINA MUÑOZ  
DARLYN ORJUELA  
DAVID BARANDICA