CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2023

CERTIFICADO

Otorgado a

NEIL TOSCANO FERNANDEZ

Por haber participado en el curso de

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Realizado del 30 de enero al 27 de febrero del presente, con una duración de 24 horas académicas.

Lima, marzo de 2023

Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales
DIRECTOR CTIC - UNI

N° Certificado CTIC D015 - 0000944

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

CTIC UNI

Temario del Curso:

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

1. Historia de la web
2. Funcionamiento y desarrollo de las web
3. Distintas áreas de desarrollo web: Front End, Back End, Full Stack
4. Desplegando el ambiente de desarrollo
5. Patrones de diseño responsive
   - Meta viewport
   - MediaQuery
6. Conceptos básicos HTML
   - Estructuras básicas
   - Listas, tablas, formularios y validación de datos
7. Conceptos básicos CSS:
   - Colores, box model
   - Desbordamiento de contenido
   - Background
   - Aplicación de estilos
8. JavaScript: integración y dinamismo
   - Variables, tipos de datos, condicionales
   - Funciones
   - DOM: crear y editar elementos
9. PHP: sintáxis y funciones básicas
10. Desarrollo de plataformas con manejo de usuarios
11. Comandos SQL usados para operaciones CRUD
12. Cómo se publica una página web?
13. Desarrollo de webs usando CMS

Nota final: 20

N° Certificado CTIC D015 - 0000944