CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2024

CERTIFICADO

Otorgado a

NICOLAS ALEXANDER VILA QUISPE

Por haber aprobado el curso de

FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE PROYECTOS: BAJO EL ENFOQUE SCRUM

Realizado del 09 de agosto al 30 de agosto del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, setiembre de 2024

Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales
JEFE OTI - UNI

N° Certificado 16 - 0020052

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 30/09/2024 17:54:33-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE PROYECTOS BAJO EL ENFOQUE SCRUM

- Introducción a las metodologías ágiles: historia, conceptos básicos y comparación con metodologías tradicionales.
- Introducción a los principios ágiles y su aplicación en proyectos de desarrollo de software.
- Fundamentos de Scrum y su enfoque en la entrega incremental y continua de valor.
- Componentes de Scrum: roles, eventos y artefactos.
- El equipo Scrum: formación, responsabilidades y dinámica.
- Presentando al Dueño del Producto o Product Owner.
- El rol del Scrum Master.
- La base del equipo de desarrollo.
- Backlog del producto: elaboración, priorización y gestión.
- Historias de Usuario: estructura, importancia y estrategias de estimación.
- Backlog del sprint: prioridades y seguimiento.
- Medición del avance del proyecto: indicadores y herramientas..
- El sprint: duración, objetivos y planificación.
- Daily stand-up: objetivos, dinámica y seguimiento.
- Refinando historias: estrategias y técnicas.
- Demos y retrospectivas: objetivos, dinámica y aprendizaje.
- Aplicación de Scrum en diferentes contextos e industrias.
- Beneficios, desafíos y recomendaciones para implementar Scrum.

Nota final: **20 (Veinte)**

N° Certificado 16 - 0020052