UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

E-LEARNING UNI

CERTIFICADO

Otorgado a:

HUARACHA ASTETE MILAGROS

En reconocimiento a su participación y aprobación del Curso de Especialización:

EXPERTO EN EXCEL

Organizado por el **Centro de Capacitación E-Learning UNI** de la **Facultad de Ingeniería Mecánica** de la **Universidad Nacional de Ingeniería.**

Llevado a cabo del 07 de junio al 09 de agosto del 2025, acumulando un total de 40 horas académicas.

Lima, 25 de agosto del 2025

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA REPÚBLICA DEL PERÚ DECANO

Dr. Tito Roberto Vilchez Vilchez
Decano FIM

1 0 0 5 4 4 3 8 9

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA JEFE CURSOS DE CAPACITACIÓN E-LEARNING - FIM

CPC. César E. Del Águila Gonzales
Jefe del Centro de Capacitación E-LEARNING - FIM-UNI

MALLA CURRICULAR:

I. NIVEL BÁSICO:

- INTRODUCCIÓN, CONCEPTO Y ACCESOS.
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO.
- ADMINISTRACIÓN DE HOJAS DE CÁLCULO.
- FORMATO DE CELDAS.
- ESTILOS.
- COMENTARIOS.
- FÓRMULAS Y OPERADORES.
- FUNCIONES BÁSICAS.
- REFERENCIAS DE CELDAS.
- GRÁFICOS.
- CONFIGURACIÓN PARA IMPRESIÓN.

II. NIVEL INTERMEDIO:

- FORMATO CONDICIONAL.
- ORDENAR.
- FILTRAR.
- CREACIÓN DE TABLAS.
- VALDIACIÓN DE DATOS.
- AUTOESQUEMA, AGRUPAR, DESAGRUPAR.
- HERRAMIENTAS SUBTOTALES.
- HERRAMIENTAS QUITAR DUPLICADOS.
- HERRAMIENTAS TEXTO EN COLUMNAS.

III. NIVEL AVANZADO:

- FUNCIONES DE BÚSQUEDA.
- FUNCIONES DE FECHA Y HORA.
- FUNCIONES DE TEXTO.
- FUNCIONES LÓGICAS.
- TABLAS DINÁMICAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS.
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO, PANEL DE LISTA, INFORMES, AGRUPAR, FILTRAR.
- CREACIÓN DE DASHBOARD.
- FUNCIONES ESTADÍSTICAS.
- FUNCIONES DE BASE DE DATOS.
- HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD: PROTECCIÓN DE CELDAS, HOJAS, ARCHIVO Y ESTRUCTURA.
- FORMULARIOS, APLICACIÓN DE CONTROLES DE FORMULARIOS.
- GRABAR MACROS, TIPOS DE MACROS, EJECUTAR MACROS, SEGURIDAD DE MACROS.

100544389

CALIFICACIÓN:

Nota : 19

(Diecinueve)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

E-LEARNING UNI