

STAFF DE DOCENTES DE LA ENEI

El Staff de docentes de la ENEI, son profesionales con una amplia experiencia en el ámbito de la estadística, informática, economía, investigación y tecnología. Poseen una excelente capacidad para transmitir información mediante una metodología participativa, material didáctico e instrumentos bajo la modalidad Virtual - On Line a los participantes en los cursos.

METODOLOGÍA

El curso se realiza al 100% virtual OnLine mediante la Plataforma ZOOM licenciada permitiendo que el participante y docente utilicen las bondades de la plataforma. Las clases son grabadas y remitidas a los participantes y en relación al material del curso se gestionará en el Campus Virtual del INEI.

Nuestro modelo de enseñanza es síncrono, es decir el docente y el participante se pueden escuchar, leer y/o se ven en el mismo momento, independiente de que se encuentren en espacios físicos diferentes, permitiendo que la interacción se realice en tiempo real.

CONTACTOS

María Elena Quirós Cubillas
Directora Ejecutiva Administrativa
→📱 WhatsApp 991 686 020
📧 Correo: maria.quiros@inei.gob.pe

Atención al Cliente

Silvia Allccaco Oré
→📱 WhatsApp 997 524 945
📧 Correo: silvia.allccaco@inei.gob.pe

Tula Santos Oropeza
→📱 WhatsApp 997 575 462
📧 Correo: tula.santos@inei.gob.pe

Puede comunicarse a los correos
📧 inei@inei.gob.pe
📧 cursos@inei.gob.pe

El horario de atención de consultas telefónicas y por correo son:
De lunes a sábado
De 09:00 a 19:00 horas

Cursos OnLine

USO Y EXPLOTACIÓN DE BASE DE DATOS CON SQL SERVER INTERMEDIO

El curso comprende la implementación de procedimientos almacenados, programación aplicando estructuras de control y funciones de análisis en SQL Server.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar los conceptos básicos de programación en Transact-SQL así como la implementación de la integridad de datos usando CONSTRAINTS, de los procedimientos almacenados y las funciones y Triggers

CONTENIDO TEMÁTICO

Implementación de procedimientos almacenados, elaboración de Scripts
Crear, modificar, borrar y ejecutar procedimientos almacenados
Elementos de programación y estructuras de control, así como manejo de errores
Creación de Índices y Vistas
Implementación de Funciones: Crear, Modificar y Borrar funciones
Introducción a los triggers y cursores
Funciones de análisis PIVOT, ROLLUP y CUBE
SQL Performance Tuning. ¿Qué es el SQL Performance Tuning?
SQL Profiler
Database Tuning Advisor.
SQL Trace
Transacciones en SQL Server
Sentencias para una transacción
Transacciones anidadas y procedimientos almacenados
Seguridad. Logins, usuarios y roles
Introducción a Power BI

PRE REQUISITOS

Tener conocimiento y manejo de Uso y explotación de base de datos con SQL Server básico.

DURACIÓN

30 horas cronológicas

SISTEMA DE EVALUACIÓN & CERTIFICADO

La evaluación del curso consiste en: prácticas de laboratorio (PL) y un examen final (EF).

La nota final del curso (NF) es: $NF = PL * 40\% + EF * 60\%$

Obtiene certificado el alumno con nota mínima final de CATORCE (14).