Clases Online
En vivo

CTIC-UNI

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN

VISUALIZACIÓN DE DATOS CON TABLEAU

2021-1

Este curso está diseñado para usuarios de nivel principiante de Tableau Desktop. Está pensado para quienes trabajan con datos, independientemente de sus conocimientos técnicos o analíticos. Este curso está diseñado para ayudarlo a comprender y aplicar los conceptos y las técnicas importantes que se usan en Tableau, para pasar de visualizaciones simples a complejas y aprender cómo combinarlas en Dashboards interactivos.

PÚBLICO OBJETIVO

- Personas que quieran expandir su conocimiento en el análisis y la visualización de datos.
- Personas que estén pensando en dirigir su carrera hacia el análisis de datos o ciencia de datos.
- Personas que disfrutan analizando datos en Excel, y quieren aprender a utilizar la herramienta más potente en visualización de datos.

OBJETIVO DEL CURSO

Al final de este curso, usted podrá:

- Conectarse a sus datos.
- Editar y guardar una fuente de datos.
- Comprender la terminología de Tableau.
- Utilizar la interfaz o el paradigma de Tableau para crear visualizaciones atractivas de manera eficaz.
- Crear cálculos básicos: cálculos aritméticos básicos, agregaciones
- y relaciones personalizadas, y cálculos de tablas rápidos.
- Representar sus datos utilizando los siguientes tipos de visualización:

- Tabulaciones cruzadas
- Mapas geográficos
- Mapas de calor
- Mapas de árbol
- Gráficos circulares y de barras
- Gráficos de eje doble y gráficos combinados con diferentes tipos de marcas
- Tablas de resaltado
- Diagramas de dispersión
- Generar Dashboards para compartir visualizaciones.

¿QUÉ OFRECEMOS?

- Plana docente constituida por consultores y docentes de la Universidad Nacional de Ingeniería con amplia experiencia en Inteligencia de negocios.
- El material será entregado de manera digital a través de nuestra plataforma online.

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULOS	CONTENIDO	HORAS
1	Objetivo: Conectarse a información y administrar como ingresa los datos. Temario: • Crear y guardar conexiones de datos. • Modificar conexiones de datos. • Administrar propiedades de datos.	3
2	Objetivo: Explotar la información creando y entendiendo el uso de los gráficos en Tableau. Temario: • Crear gráficos básicos. • Organizar datos y aplicar filtros. • Aplicar análisis a una hoja de trabajo.	3
3	Objetivo: Formatear reporte final de usuario. Temario: • Dar formato a la vista para una presentación. • Crear y modificar un dashboard.	3
4	Objetivo: Comprender medidas y como la información se trabaja en Tableau. Temario: • Dimensiones y medidas. • Campos discretos y continuos. • Agregaciones.	3
5	Objetivo: Examen de simulacro para la certificación de Tableau. Temario: • 2 horas en vivo con docente resolviendo preguntas tipo del examen	3

METODOLOGÍA

Sesiones en vivo
Aprende en casa como si estuvieras en CTIC-UNI.

Materiales Complementarios
Acceso a Lecturas, videos y más en la plataforma virtual.

Clases grabadas
Ingresa a nuestra plataforma y repite las sesiones cuando quieras.

Aprende haciendo
Clases totalmente prácticas. Desarrolla casos con datos reales.

EVALUACIÓN

La evaluación es permanente a lo largo de todo el curso. Para tener derecho a la certificación se considera un porcentaje de asistencia mayor al 80% y una calificación mayor a 13. Se recomienda dedicar entre 4 a 8 horas semanales adicionales a las horas de clase en el desarrollo del proyecto aplicativo.
Los participantes que cumplan los requisitos académicos mínimos recibirán: Un certificado a nombre de la Universidad Nacional de Ingeniería.

CERTIFICACIÓN

El Centro de Tecnologías de la Información y Comunicaciones de la UNI, al finalizar el curso otorgará lo siguiente:

1. Certificado
A nombre de la Universidad Nacional de Ingeniería.
Al participante que obtuvo una calificación aprobatoria producto de la participación en las actividades y en cada uno de los resultados establecidos en el curso.

RECOMENDACIONES PARA EL DESAROLLO DE LA CLASE

1. Conexión a Internet de banda ancha (mínimo de 10 MBPS o más).
2. Uso de computador o laptop de preferencia para un buen desarrollo de la clase.
3. Tener un sistema adecuado de audio como parlantes y micrófono para la participación en clase.
4. Ambiente adecuado para el desarrollo de la clase.

PLANA DOCENTE

EDWARD FIGUEROA MALDONADO

Ingeniero de Sistemas TITULADO. Estudios concluidos de la MAESTRIA EN INGENIERIA DE SISTEMAS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA. Certificado en Scrum Fundamentals y Aris.

INFORMACIÓN GENERAL

Horario
viernes 19:00 a 22:00 horas

Modalidad
Virtual

Duración
5 sesiones

INVERSIÓN

PRECIO REGULAR
S/ 400

DESCUENTOS

Egresado y alumno UNI	Corporativo	Pronto pago*
12%	15%	10%

(*) Descuento válido hasta diez (10) días antes del inicio de clases del curso/programa.
Los descuentos no son acumulables.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Los siguientes documentos deberán ser enviado al correo electrónico:
cursosvirtuales.ctic@uni.edu.pe | juan.santillana@uni.edu.pe

1. Completar y firmar la Ficha de Inscripción
2. Completar y firmar el Reglamento y Términos y Condiciones de Cursos/Programas
3. Copia simple del DNI *(legible, ambas caras)*
4. CV actualizado sin documentar
5. Carta de Compromiso de la Empresa *(sólo en el caso que la institución financie el programa)*
7. Voucher de pago

Nota: Una vez enviado los documentos solicitados vía correo electrónico, el participante deberá esperar la confirmación de su matrícula.

MODALIDADES DE PAGO

BCP

Realiza tus pagos a través de estos canales:

Agente BCP — Indicar el código 15226

Internet (Vía BCP) | Banca Móvil BCP

----- Sigue estos pasos -----

Selecciona la Opción: **PAGAR SERVICIO**

Escribe en el buscador por ***Empresa o Servicio:***
"Universidad Nacional de Ingeniería"

Elije la opción de Universidad Nacional de Ingeniería
"PAGO ESTUDIANTES"

Ingresa tus datos personales:
DNI / RUC / carné de extranjería

¡Y listo, pago realizado!

Antes de realizar el pago en el BCP deberá comunicarse con uno de nuestros colaboradores para el registro de datos en nuestro sistema.

Scotiabank

Pago en ventanilla del banco con el
Código Autogenerado del Servicio:

667

Concepto:
CURSOS CAPACITACIÓN - OTROS

NOTA: En el caso requiera la emisión de una factura es necesario que en ventanilla del Banco Scotiabank indique su número de RUC y la Razón Social.

INFORMES E INSCRIPCIONES
Oficina de Capacitación CTIC - UNI
WhatsApp: +51 978229824
cursosvirtuales.ctic@uni.edu.pe | cticonline@uni.edu.pe