

**CURSO ESPECIALIZADO**

# SALUD DATA DRIVEN:

Gestión, manejo de base de datos y analytics

📍 Fecha de Inicio:  
13 DE OCTUBRE DE 2025

📍 Término de clases:  
26 DE NOVIEMBRE DE 2025

📍 Modalidad:  
BLENDED

📍 Duración:  
40 HORAS

📍 Inversión:  
S/. 3,700 SOLES

📍 Horarios\*:  
LUNES Y MIÉRCOLES DE  
7:00 P. M. A 10:00 P. M.

\*REVISA EL CRONOGRAMA

**Número de  
Contactos**

+51 943 977 567

**Dirección**

Jr. Medrano Silva 165.  
Barranco, Lima - Perú

**Correos**

aaguilarc@utec.edu.pe

# CONVIERTE DATOS EN DECISIONES PARA MEJORAR LA GESTIÓN EN SALUD

Aprende a interpretar, modelar, visualizar y aplicar datos clínicos y administrativos para tomar decisiones más efectivas en tu institución de salud.



# OBJETIVOS

Este curso tiene como propósito que puedas:

1.

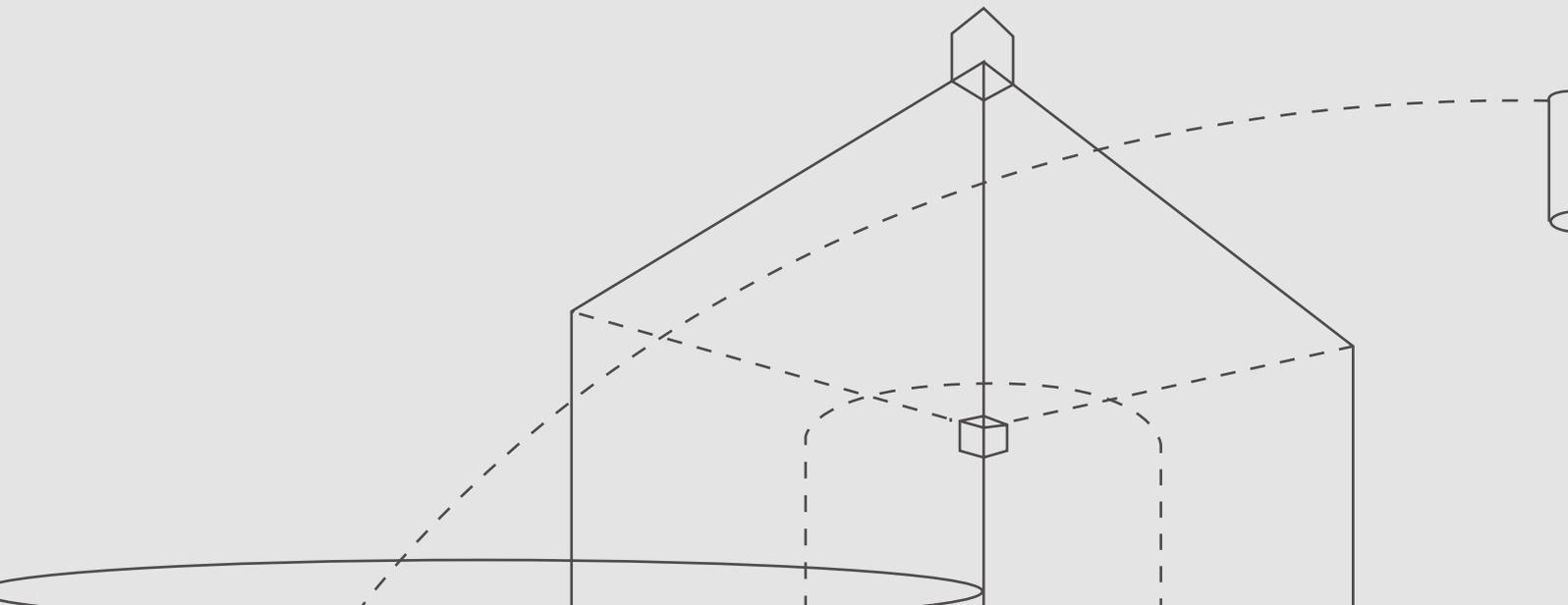
Comprender cómo estructurar y analizar datos clínicos, administrativos y operativos para responder preguntas reales de gestión en salud.

2.

Aplicar herramientas prácticas (Power BI) para visualizar y comunicar hallazgos relevantes que generen impacto.

3.

Desarrollar una mentalidad analítica en contextos de salud, orientada a medir, evaluar y tomar decisiones basadas en evidencia.





## EL CURSO ESTÁ DIRIGIDO A:

---

Coordinadores, jefes o mandos medios de áreas clínicas, administrativas, operativas o de calidad en instituciones de salud.

Profesionales de la salud con roles de liderazgo o gestión, interesados en tomar decisiones basadas en el análisis de datos.

Miembros de equipos de clínicas, hospitales, laboratorios, aseguradoras o entidades públicas de salud que buscan incorporar el uso de datos en la mejora de la gestión institucional.

## AL CULMINAR EL CURSO:

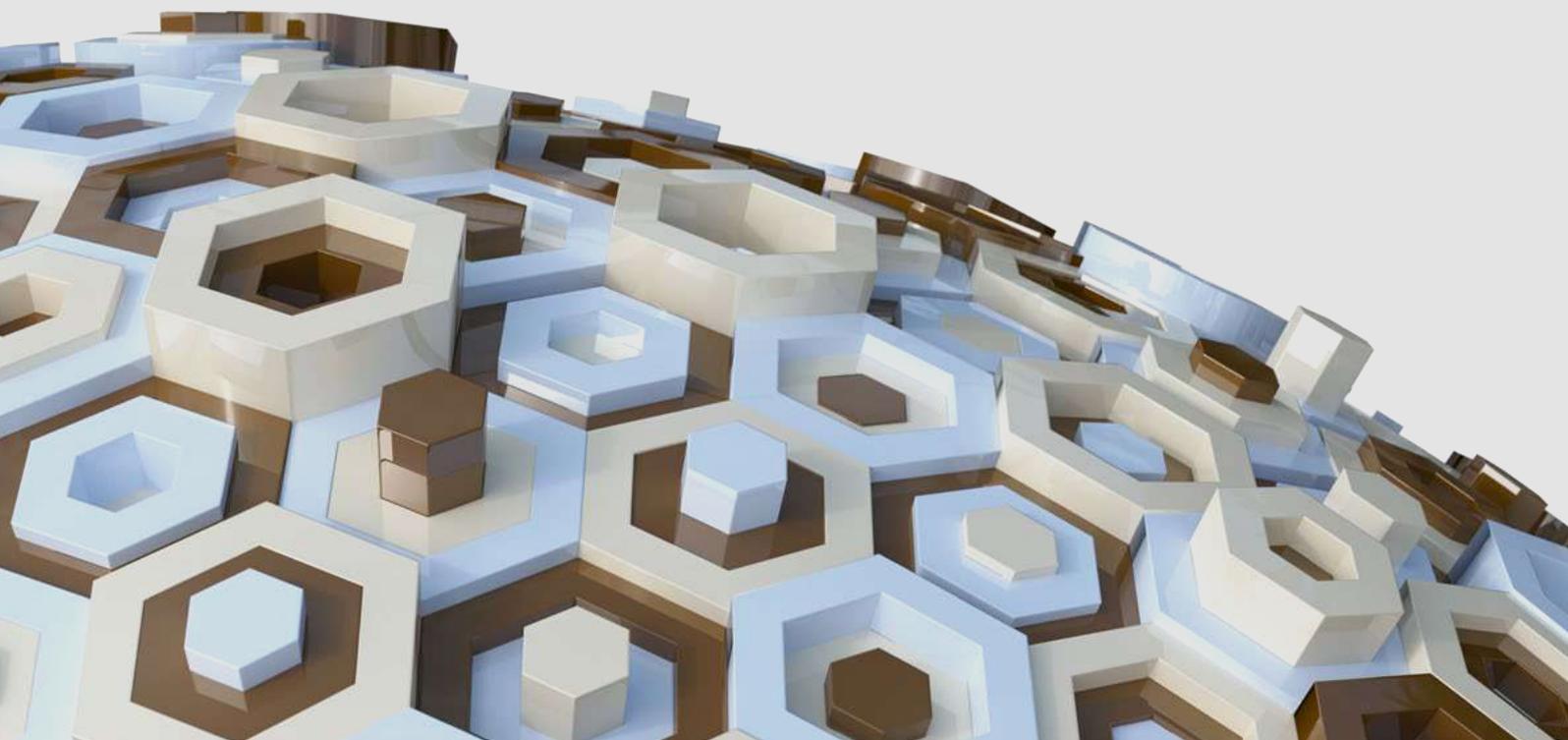
---

Identificarás, organizarás y analizarás datos clínicos y administrativos relevantes para la mejora de procesos en su institución de salud.

Tomarás decisiones informadas y estratégicas usando indicadores clave y herramientas de visualización de datos.

Interpreta dashboards y reportes para detectar oportunidades de mejora.

Colabora con equipos técnicos desde una comprensión clara de qué datos se requieren, cómo interpretarlos y qué decisiones tomar con base en ellos.



# CRONOGRAMA

SESIÓN

TEMAS

FECHA

0.

- Onboarding.

lun, 13 de octubre  
7:00 p. m. a 10:00 p. m.  
(Virtual)

## MÓDULO: GESTIÓN CON DATOS

1.

- Data-driven en salud: Gobierno de datos - dimensiones, gestión del ciclo de vida y de la calidad de los datos. Cambio cultural, el rol del gestor

mié, 15 de octubre  
7:00 p. m. a 10:00 p. m.  
(Presencial)

## MÓDULO: FUNDAMENTOS DE ANALÍTICA

2.

- Datos: Clasificación. Tipos de fuentes de información en salud. Fundamentos de arquitectura de datos. Fundamentos de Interoperabilidad. Organización y modelamiento de datos.

lun, 20 de octubre  
7:00 p. m. a 10:00 p. m.  
(Virtual)

3.

- Consumo de datos: KPIs claves en salud, indicadores estratégicos vs operativos. Patrones de consumo de información.

mié, 22 de octubre  
7:00 p. m. a 10:00 p. m.  
(Virtual)

# CRONOGRAMA\*

## MÓDULO: BASES DE DATOS Y LENGUAJE SQL

SESIÓN

TEMAS

FECHA

4.

---

- Introducción a bases de datos y modelamiento.

lun, 27 de octubre  
7:00 p. m. a 10:00 p. m.  
(Virtual)

---

5.

---

- Workshop: SQL y manejo de bases de datos: definición y manipulación de estructuras.

mié, 29 de octubre  
7:00 p. m. a 10:00 p. m.  
(Virtual)

---

6.

---

- Workshop: SQL y manejo de bases de datos: almacenamiento y explotación de información.

lun, 3 de noviembre  
7:00 p. m. a 10:00 p. m.  
(Presencial)

---

7.

---

## MÓDULO: DATA ANALYTICS

8.

---

- Herramientas de Analytics: introducción a Power BI, modelamiento, interpretación y decisiones.

lun, 10 de noviembre  
7:00 p. m. a 10:00 p. m.  
(Virtual)

---

9.

- Taller de Power BI: elaboración de tableros clínicos, presupuestos, operacionales, etc.

mié, 12 de noviembre  
7:00 p. m. a 10:00 p. m.  
(Presencial)

# CRONOGRAMA\*

## MÓDULO: DATA ANALYTICS

SESIÓN	TEMAS	FECHA
10.	<ul style="list-style-type: none"><li>Taller de Power BI: automatización de la carga de datos, publicación de tableros. Power BI Mobile.</li></ul>	lun, 17 de noviembre 7:00 p. m. a 10:00 p. m. (Presencial)
11.	<ul style="list-style-type: none"><li>Taller de Power BI: Data Story Telling, mejora de tableros y técnicas visuales.</li></ul>	mié, 19 de noviembre 7:00 p. m. a 10:00 p. m. (Presencial)

## MÓDULO: IA

12.	<ul style="list-style-type: none"><li>Uso de la IA generativa para mejorar la salud: ingeniería de prompt.</li></ul>	lun, 24 de noviembre 7:00 p. m. a 10:00 p. m. (Virtual)
-----	--	---

## MÓDULO: PRESENTACIÓN DE TRABAJO FINAL

13.	<ul style="list-style-type: none"><li>Presentación de trabajo final: pitch data insights</li></ul>	mié, 26 de noviembre
-----	--	----------------------

\*UTEC Posgrado se reserva el derecho de postergar, reprogramar o cancelar el curso en caso no se cuente con la cantidad mínima necesaria de participantes, así como modificar la programación de alguna sesión agendada en caso de fuerza mayor y de manera excepcional fuera del horario establecido. La nueva fecha será seleccionada según la preferencia de la mayoría de los participantes.

# EXPERTOS\*



## JOSÉ NAGAHATA

---

### **Gerente de Data - Clínica Internacional.**

Profesional con más de 20 años de experiencia liderando iniciativas de analítica, inteligencia de negocios y transformación digital en los sectores salud, tecnología y consultoría. Actualmente se desempeña como Gerente de Data en la Clínica Internacional, donde impulsa proyectos estratégicos de gestión y uso de datos para la toma de decisiones clínicas, operativas y comerciales.

Ha ocupado cargos de liderazgo en empresas globales como NTT Data e IBM, donde dirigió áreas de Business Analytics, Big Data y Transformación Digital. Previamente, lideró unidades de BI en consultoras especializadas, gestionando proyectos complejos y multidisciplinarios.

Su trayectoria combina una sólida experiencia técnica con visión estratégica, orientada a generar valor mediante el uso inteligente y óptimo de los datos.



## DAVID SANCHEZ

---

### **Jefe de Innovación y Salud Digital en Mepso.**

Médico con más de 15 años de experiencia en el sector salud, especializado en salud ocupacional, innovación tecnológica y gestión de información médica. Actualmente se desempeña como Jefe de Innovación y Salud Digital en Mepso, liderando iniciativas de automatización, desarrollo de APIs e implementación de soluciones digitales aplicadas a la salud.

Ha ocupado cargos clave como Responsable de Gestión e Informática Médica en Clínica Aviva, Coordinador de Seguridad y Salud Ocupacional en el Instituto Nacional de Salud y Director Médico en diversas organizaciones del rubro. A lo largo de su carrera, ha estado vinculado al desarrollo de herramientas digitales, auditoría médica, inteligencia de negocios aplicada a la salud y mejora de procesos asistenciales.

# SOBRE LAS CLASES

El curso incluye sesiones sincrónicas que se centran en la transmisión de conocimientos teóricos y la aplicación práctica mediante metodologías activas, como discusiones de experiencias prácticas y debates sobre los temas del curso.

Las clases prácticas se desarrollarán en los modernos laboratorios de UTEC, equipada con equipos de vanguardia, para proporcionar una experiencia directa sobre los temas tratados.

El curso ha sido diseñado de manera secuencial para alcanzar los objetivos establecidos. Cada sesión se centra

en abordar específicamente los temas determinados por los expertos, facilitando la aplicación inmediata de lo aprendido en tus actividades laborales.

El trabajo final del curso consta del desarrollo de un proyecto aplicativo o de investigación, el cual será desarrollado utilizando las técnicas tratadas en el curso.

## **Ausencias durante el curso\*:**

Se permite una ausencia máxima del 20 % de las clases programadas. Sin embargo, esta regla no se aplica a las sesiones de inauguración y clausura, donde la asistencia es obligatoria.

# EVALUACIÓN

Para la evaluación del curso se considera el estado: aprobado o desaprobado\*\*.

El curso es dinámico y aplicativo, con sesiones en vivo que requieren tu compromiso activo en las diversas actividades preparadas a lo largo del programa.

Es fundamental que asistas a todas las sesiones programadas para mantener la continuidad del curso. En caso de algún imprevisto, repórtalo al Asistente Académico. Asimismo, es aconsejable que revises los temas abordados durante la sesión a la que no pudiste asistir.

# CRITERIOS DE EVALUACIÓN

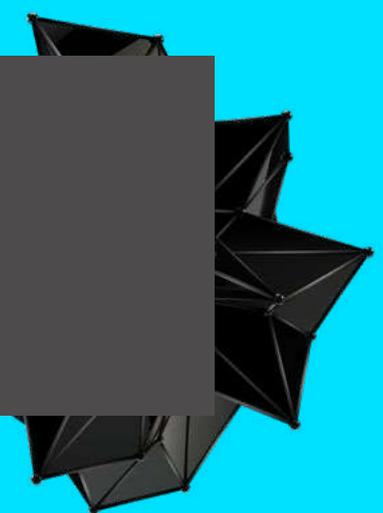
Evaluación continua en laboratorios

Examen final

Proyecto final

\*Revisa el reglamento.

\*\*El certificado digital indicará la aprobación del curso, pero no incluirá una calificación numérica.



# HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE\*



## ZOOM

Sistema de videoconferencia multiplataforma que permite la interacción entre participantes y expositores en tiempo real.



## GOOGLE DRIVE

Servicio de almacenamiento en la nube que permite centralizar de manera ordenada y secuencial los diferentes recursos digitales que son el soporte para lograr los aprendizajes esperados.



## SLACK

Herramienta de comunicación que permite el networking entre los participantes.



## POWER BI

Herramienta de visualización de datos que permite transformar información compleja en dashboards interactivos y reportes dinámicos para una mejor toma de decisiones.

# HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE\*



## SQL

Lenguaje de programación utilizado para gestionar y consultar bases de datos, facilitando el análisis y extracción de información relevante.



## EXCEL

Hoja de cálculo que permite organizar, analizar y visualizar datos mediante fórmulas, gráficos y tablas dinámicas.



## MYLOFT

Plataforma que centraliza el acceso a bibliografía digital académica, permitiendo consultar recursos en línea o descargarlos para su lectura sin conexión.

# CERTIFICACIÓN\*

UTEC Posgrado otorgará un Certificado digital a los participantes que aprueben el Curso Especializado en Salud Data Driven: Gestión, manejo de base de datos y analytics en un plazo máximo de 15 días hábiles posterior a la fecha de cierre\*. El documento es firmado por UTEC Posgrado.

**Texto del documento:** Por haber aprobado el Curso Especializado en Salud Data Driven: Gestión, manejo de base de datos y analytics desarrollado en 40 horas lectivas de clase, del 13 de octubre de 2025 al 26 de noviembre de 2025.

\*El certificado se envía de manera digital al correo registrado durante el proceso de venta, a través de la cuenta: [comunicaciones\\_posgrado@utec.edu.pe](mailto:comunicaciones_posgrado@utec.edu.pe)

\*\*Fecha de cierre del curso: se entiende cuando se ha entregado y evaluado el trabajo final, según sea el caso.

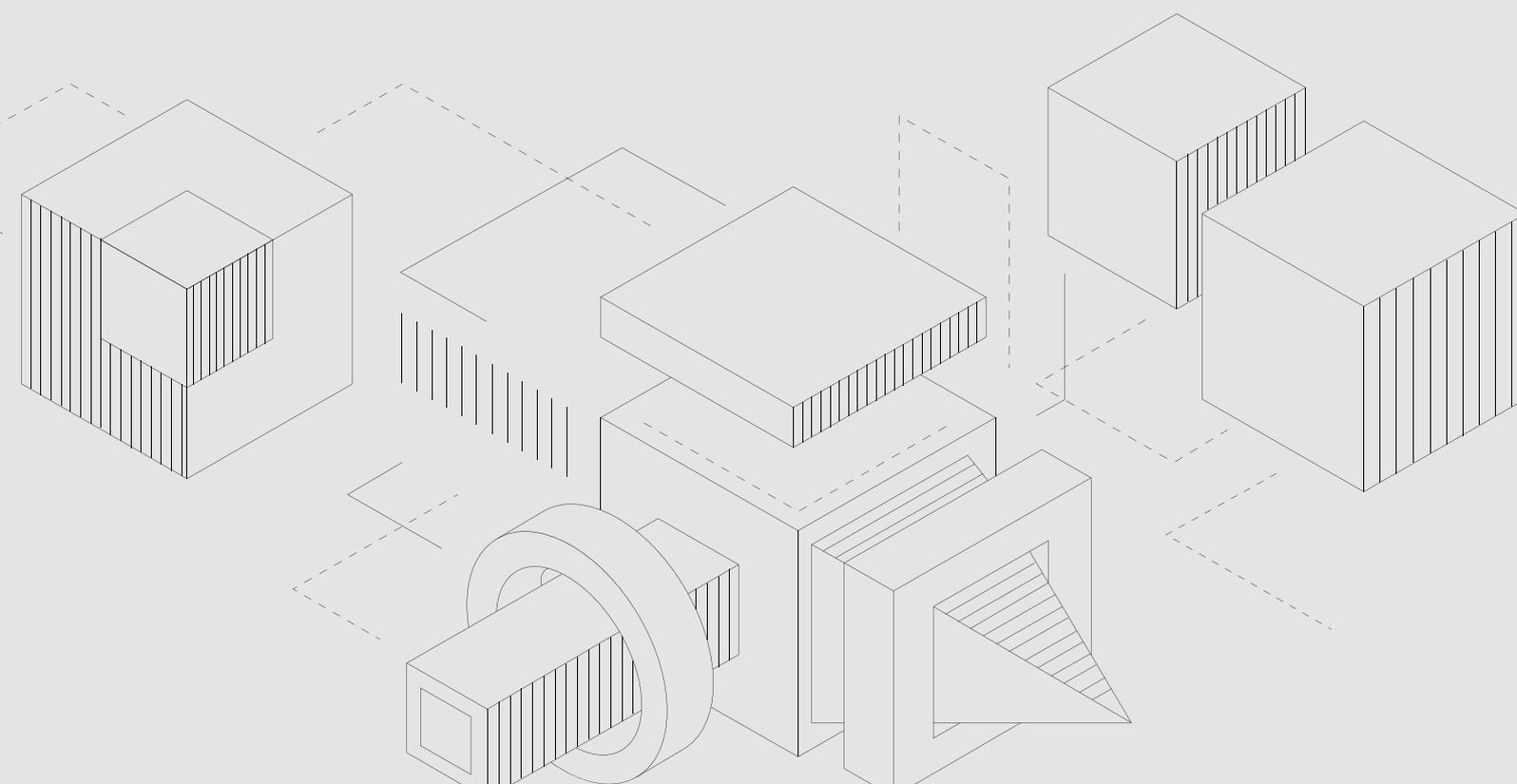
# ACOMPañAMIENTO VIRTUAL

Recibirás el apoyo de un Asistente académico virtual al que puedes recurrir dentro del horario de las sesiones. Para otras preguntas fuera del horario de clases, esta es la disponibilidad:

De **lunes a viernes de 10:00 a. m. a 1:00 p. m.** y de **5:00 p. m. a 8:00 p. m.**, con un nivel de respuesta aproximado de **48 horas hábiles**.

# DEDICACIÓN ACADÉMICA

Las horas de dedicación fuera de las sesiones de clase son de, mínimo, cuatro horas a la semana. Esto comprende la revisión del material del curso y el tiempo aproximado para reuniones grupales, en caso sean necesarias.



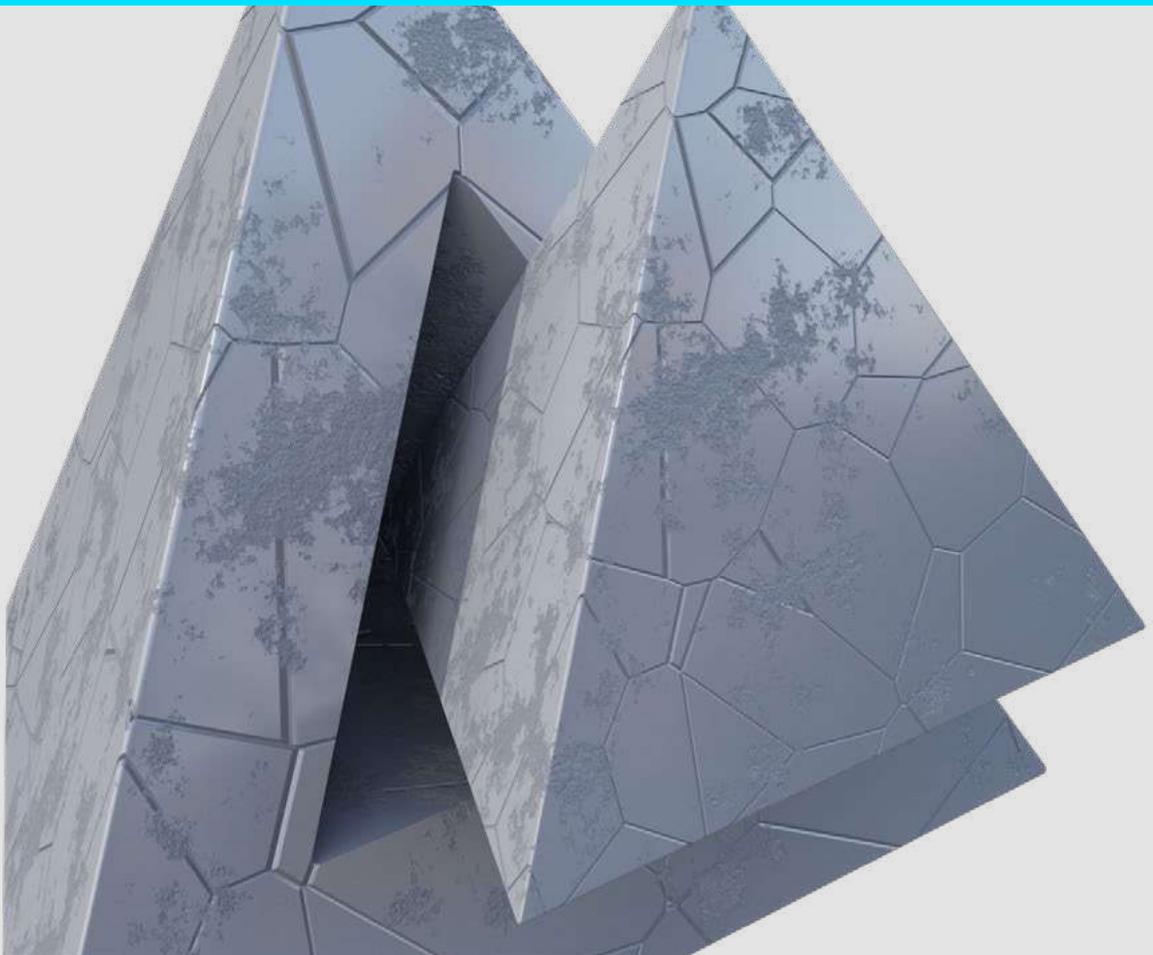
# MATERIAL DEL CURSO

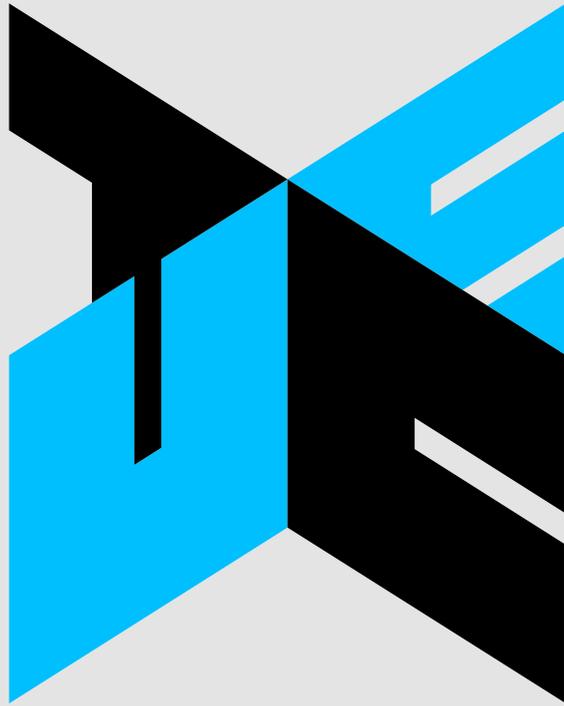
Tendrás acceso al material relacionado con el contenido del curso. Para ello, habilitaremos el acceso online dentro de nuestra plataforma de aprendizaje. Todo el material estará disponible en formato digital. Es posible que esté en inglés, dado que es el idioma que muestra los últimos estudios realizados de manera internacional. El material recomendado o adicional podría tener un costo.

Las clases síncronas serán grabadas (salvo restricciones indicadas en la normativa de Protección de datos personales) y el video se alojará en nuestras plataformas de aprendizaje para que las revises cuando lo necesites. Dicha grabación se puede

visualizar únicamente en línea, no es posible hacer una descarga total o parcial en dispositivos.

El uso del material y videos son exclusivos para la enseñanza del curso en el cual estás inscrito. Asimismo, por protección de la propiedad intelectual, la descarga, copia, reproducción, así como compartir el material del curso de manera parcial o total está prohibido. UTEC Posgrado es titular de los derechos de propiedad intelectual referentes al contenido y se reserva las acciones legales que puedan tomarse en caso infrinjas esta disposición





REGLAMENTO UTEC POSGRADO  
REGLAMENTO DE PAGOS

INFORMES



**ANTHUANET AGUILAR**

[+51 943 977 567](tel:+51943977567)

[aaguilarc@utec.edu.pe](mailto:aaguilarc@utec.edu.pe)

