

A woman with long dark hair is looking at a laptop in a server room. The room is filled with server racks and blue lighting. A yellow geometric shape is overlaid on the top right of the image.

NUEVO CURSO CORTO

A code editor window showing JavaScript code. The code includes comments for 'JS Targetver.js', 'JS Header.js', 'JS Map.js', and 'JS GuestGrid.js'. The code itself is a function that checks for 'NGROUPS_SMALL' and iterates through 'nblocks' to allocate memory for 'group_info->blocks[i]'.

```
1 if (gidsetsize <= NGROUPS_SMALL)
2   group_info->blocks[0] = group_info->small_block;
3 else {
4   for (i = 0; i < nblocks; i++) {
5     gid_t *b;
6     b = (void *)__get_free_page(GFP_USER);
7     if (!b)
8       goto out_undo_partial_alloc;
9     group_info->blocks[i] = b;
10  }
11 }
12 }
13 }
14 }
```

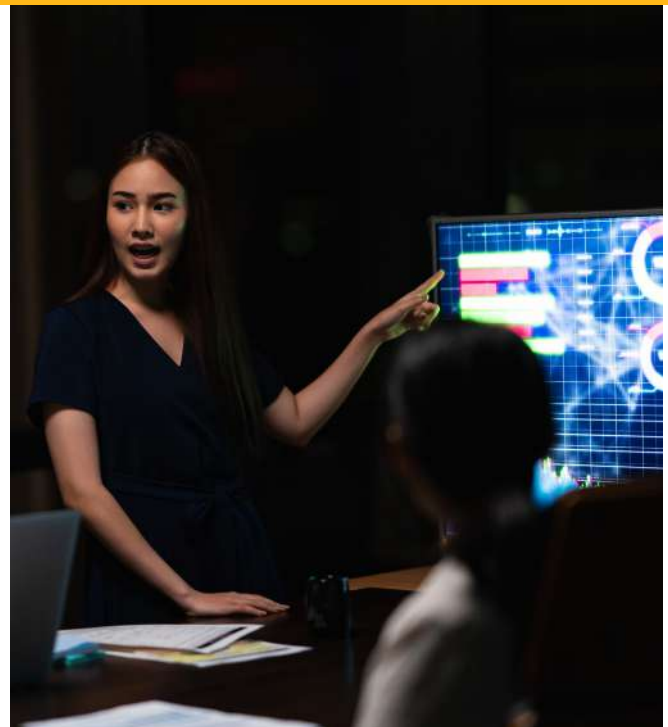
**DATA SCIENCE &
MACHINE LEARNING**

A terminal window showing a prompt 'Operator (Leunch) (xsh-katbook)' and some output including 'look in your browser' and '3000'.

SIGUE AVANZANDO CON UPN EDUCACIÓN CONTINUA.

01 | ¿POR QUÉ ELEGIR UN CURSO EN DATA SCIENCE & MACHINE LEARNING?

- Aplica Data Science y Machine Learning para transformar datos en decisiones estratégicas que impulsen la competitividad organizacional.
- Construye modelos predictivos con Python preparando datos y evaluando su desempeño con enfoque analítico.
- Interpreta resultados con claridad para optimizar procesos, reducir riesgos y generar valor sostenible en tu organización.



BENEFICIOS DE ESTE CURSO CORTO



CERTIFICACIÓN DIGITAL

Otorgado por UPN Posgrado.



INSIGNIA DIGITAL*

Recibirás una insignia digital que valida tus competencias de forma moderna.

*Incluido en el precio del curso corto.



INICIO
11 DE JUNIO



MODALIDAD
100% VIRTUAL
EN VIVO



HORARIO
JUEVES
7:30 P.M. A 10:40 P.M.



PRECIO
S/ 950*

*CONSULTA POR NUESTROS DESCUENTOS VIGENTES

02 | MALLA CURRICULAR

El curso de Data Science & Machine Learning, de naturaleza teórico-práctica, te permitirá desarrollar habilidades para gestionar, preparar y analizar datos, fortaleciendo la toma de decisiones estratégicas basada en evidencia.

Conocerás procesos de recolección, limpieza y análisis exploratorio, así como el diseño e implementación de modelos predictivos utilizando Python y sus principales librerías de aprendizaje automático.



01.
FUNDAMENTOS DE DATA SCIENCE Y METODOLOGÍA ANALÍTICA



02.
PREPARACIÓN Y ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS



03.
MACHINE LEARNING SUPERVISADO



04.
MACHINE LEARNING NO SUPERVISADO Y REDUCCIÓN DE DIMENSIONALIDAD



05.
VALIDACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y DESPLIEGUE DE MODELOS



06.
PROYECTO APLICADO Y DESPLIEGUE DE MODELOS

*La institución se reserva el derecho de realizar cambios en la plana docente por motivos de fuerza mayor o disponibilidad, garantizando siempre la calidad del curso.

03 | PERFIL DEL INGRESANTE



PROFESIONALES QUE BUSCAN ACTUALIZARSE

Profesionales de ingeniería, tecnología, finanzas, marketing, operaciones, analítica y consultoría que deseen profundizar en el uso de la ciencia de datos y el aprendizaje automático para la resolución de problemas complejos y la toma de decisiones estratégicas basadas en evidencia.



EMPRENDEDORES Y LÍDERES DE NEGOCIO

Personas que lideran proyectos, investigadores y emprendedores interesados en incorporar modelos predictivos y analítica avanzada en sus organizaciones, liderando procesos de transformación digital y generación de valor a partir de los datos.



EGRESADOS O ESTUDIANTES DE ÚLTIMOS CICLOS

Estudiantes y profesionales con conocimientos básicos en estadística y programación que busquen fortalecer sus competencias en Data Science y Machine Learning para diseñar, implementar e interpretar modelos analíticos con enfoque estratégico.

04 | OBJETIVOS

→ 01.

Desarrollar capacidades para la recolección, depuración, transformación y análisis exploratorio de datos, aplicando fundamentos estadísticos y metodologías de ciencia de datos.

→ 02.

Diseñar, implementar y evaluar modelos de Machine Learning para la solución de problemas complejos y la generación de conocimiento estratégico.

→ 03.

Interpretar y comunicar resultados analíticos utilizando herramientas especializadas, contribuyendo a la toma de decisiones basada en evidencia.



SIGUE AVANZANDO CON UPN EDUCACIÓN CONTINUA

CURSOS CORTOS DE HASTA 24 HORAS, DISEÑADOS PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS CLAVE DE MANERA PRÁCTICA, APLICADA Y 100 % VIRTUAL EN VIVO.

01. PROCESO DE ADMISIÓN

INSCRIPCIÓN

Envía al asesor(a) el correo de conformidad con los documentos requeridos para generar la matrícula y reservar tu vacante.

PAGO DEL CURSO CORTO

Realiza el pago de la **cuota inicial del 10% y 2 cuotas adicionales** según el precio del curso, o paga el **monto total del curso** al momento de la inscripción.

02. FORMAS DE PAGO FLEXIBLES

CUOTAS SIN INTERESES PARA TU TRANQUILIDAD

Accede al **Financiamiento UPN** y fracciona tu inversión sin intereses.*
Paga hasta **12 cuotas** con tu tarjeta **BBVA, Diners Club y BCP.**

*Aplica a términos y condiciones, sujeto a evaluación crediticia.




03. FINANCIAMIENTO EXTERNO

PRODUCTO	BANCO	CONDICIONES
Cuotas sin intereses (comisión 0%)		<ul style="list-style-type: none"> • Plazo: 3, 6, 9 y 12 cuotas • Tarjeta válida: Visa BCP • Monto mínimo: S/ 500 • Restricciones: No aplica para tarjetas empresariales, tarjetas de otras marcas (como American Express), tarjetas IO, ni pagos realizados mediante billeteras digitales como Apple Pay o Google Pay.
		<ul style="list-style-type: none"> • Plazo: 2 hasta 12 cuotas • Tarjeta válida: Tarjetas de crédito Visa y Mastercard de BBVA • Monto mínimo: S/ 500
		<ul style="list-style-type: none"> • Plazo: 2 hasta 12 cuotas • Tarjeta válida: Diners Club • Monto mínimo: S/ 500 • Restricciones: No aplica para tarjetas corporativas
		<ul style="list-style-type: none"> • Plazo: 3, 6, 9 y 12 cuotas • Tarjeta válida: Aplica para tarjetas de crédito Visa o Mastercard Scotiabank • Monto mínimo: S/ 500 • Restricciones: No aplica para tarjetas empresariales, Cencosud ni corporativas

Mayor información:

<https://contacto.upn.edu.pe/becas-descuentos-y-financiamientos>

PRODUCTO	BANCO	CONDICIONES
Fraccionamientos		<ul style="list-style-type: none"> • Plazo: 3, y 6 cuotas • Comisión estudiante: 0% y 10% • Tarjeta válida: Cualquier tarjeta de crédito y debes tener activada la opción de compras por internet • Monto mínimo: No se tiene monto mínimo • Restricciones: <ul style="list-style-type: none"> - Financiamiento si cumples con la pre-aprobación - No estar en Infocorp - No aplicapara usuarios que tienen tarjeta de crédito de menos de 3 meses

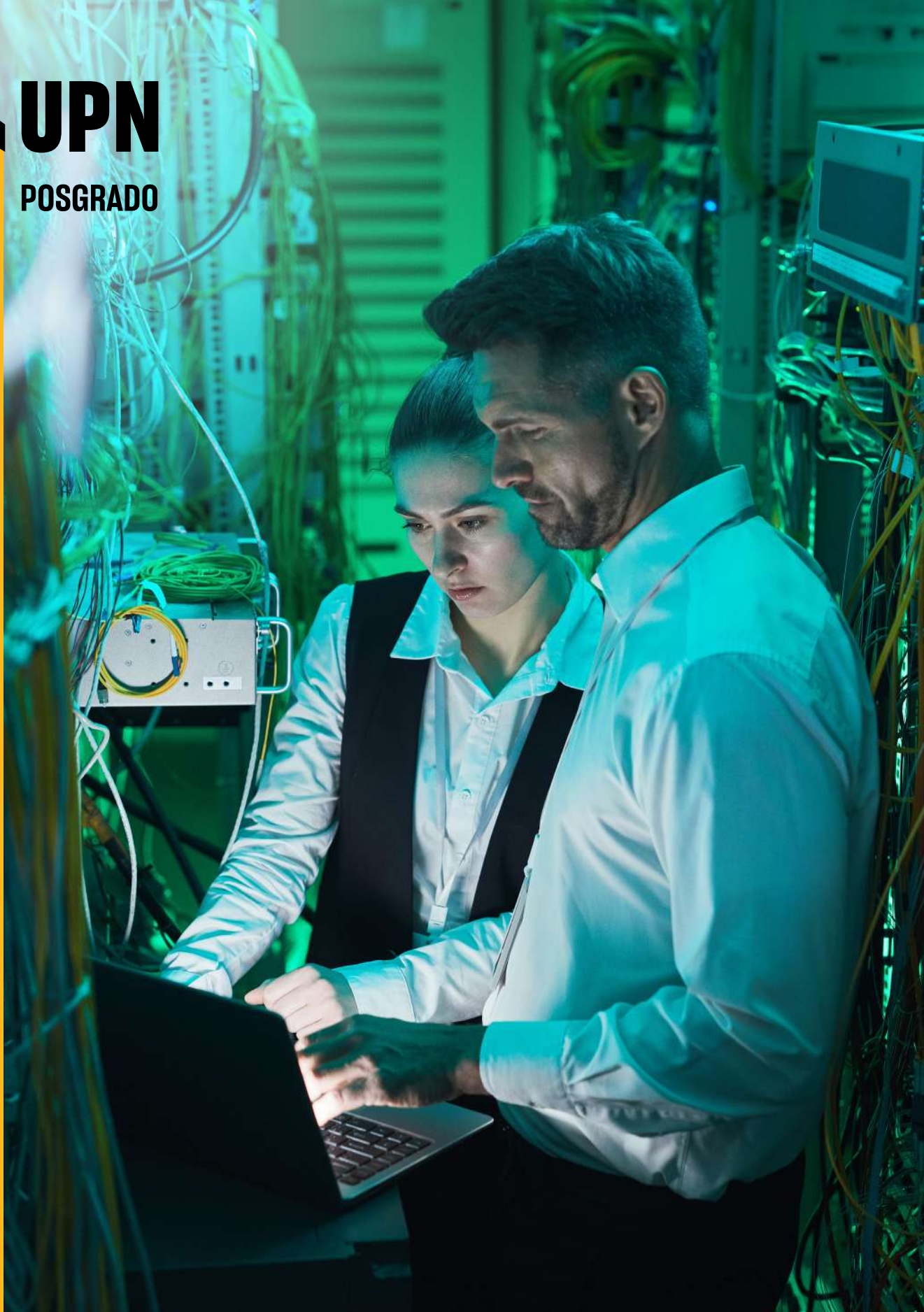
Mayor información:

<https://contacto.upn.edu.pe/financiamiento-tus-estudios/financia-tus-estudios-con-powerpay>



UPN

POSGRADO



INSCRÍBETE AHORA EN:

949 360 122 

admision.postgrado@upn.edu.pe 

upn.edu.pe/posgrado 