



# UDAVINCI

By EDUCA EDTECH



# DOCTORADO EN **SISTEMAS COMPUTACIONALES**

RVOE SEP Federal- 20101352 (21/12/2010)

---



# DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El **Doctorado en Sistemas Computacionales** te prepara para liderar proyectos tecnológicos de alto impacto, abordando áreas como la seguridad informática, la arquitectura de software y la programación avanzada.

A lo largo del programa, adquirirás habilidades para investigar, diseñar y ejecutar proyectos tecnológicos, siguiendo estándares internacionales y aplicando las últimas tendencias globales en tecnologías emergentes como Big Data e inteligencia artificial.





## APRENDERÁS A



Desarrollar investigaciones tecnológicas con impacto en sistemas computacionales.

Aplicar técnicas avanzadas en redes de alta velocidad y seguridad informática.



Implementar soluciones innovadoras en inteligencia artificial y sistemas distribuidos.

Diseñar software robusto utilizando metodologías ágiles.



Evaluar y optimizar el desempeño de sistemas complejos.

Gestionar proyectos de desarrollo tecnológico con estándares internacionales.







## PERFIL DE EGRESO

Serás un experto en desarrollar proyectos tecnológicos innovadores, proponiendo soluciones a problemas complejos. Estarás preparado para liderar equipos, aplicar avances tecnológicos y colaborar en proyectos internacionales en áreas como Big Data, inteligencia artificial y seguridad informática.



## CAMPO LABORAL

**Podrás desarrollarte profesionalmente como:**

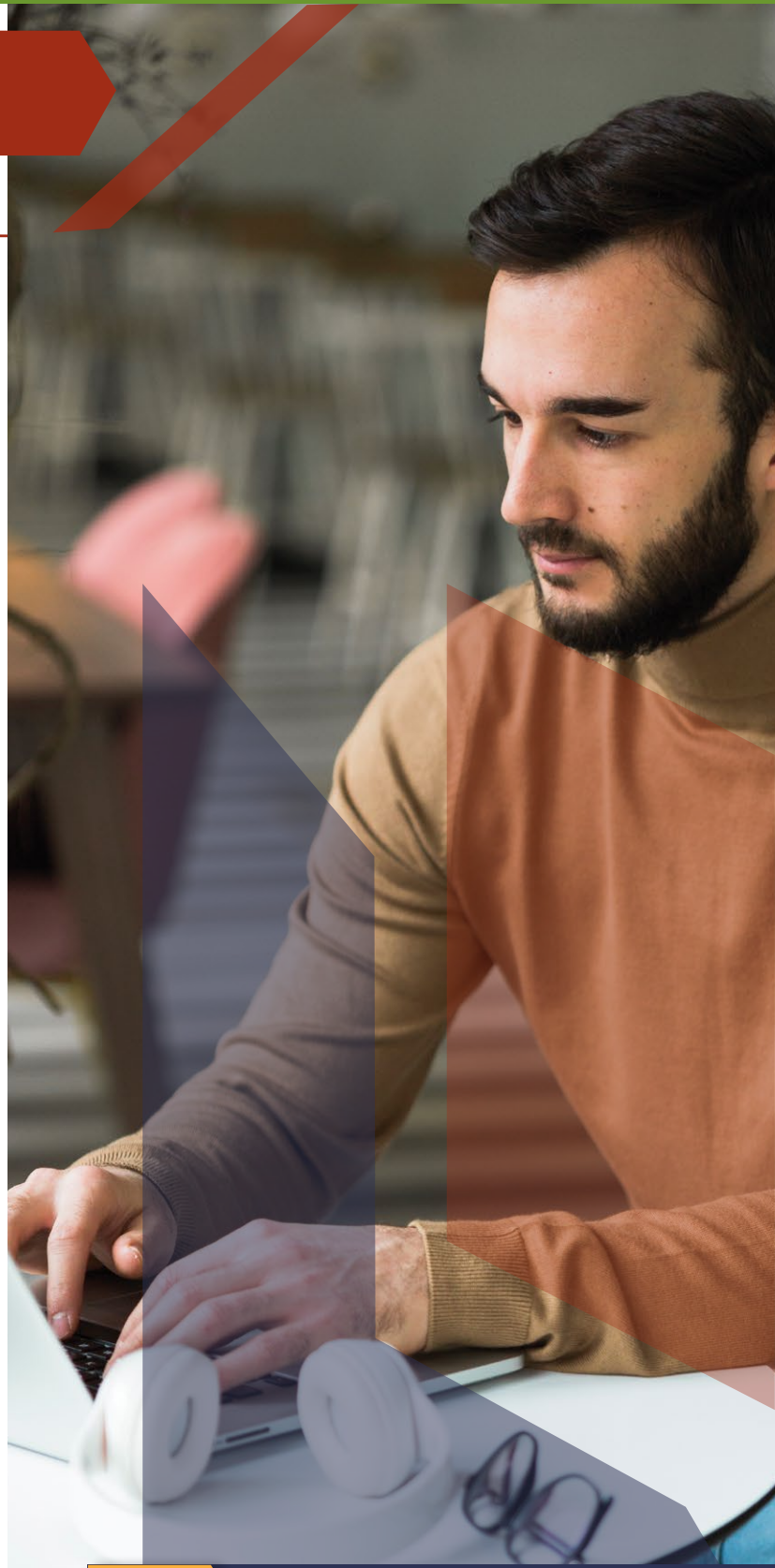
- Director de proyectos tecnológicos.
- Investigador en sistemas computacionales.
- Consultor en seguridad informática y redes.
- Gestor de Big Data.
- Desarrollador de software especializado.



# PLAN DE ESTUDIOS

## ASIGNATURAS

01. Fundamentos de Computación
02. Ambientes de Programación Avanzada
03. Arquitectura de Software
04. Fundamentos de Inteligencia Artificial
05. Minería de Datos
06. Sistemas distribuidos de Información
07. Redes de Alta Velocidad
08. Análisis e Interpretación de Datos
09. Estancia Internacional I
10. Investigación en Sistemas Computacionales
11. Análisis E Interpretación de Datos
12. Estancia Internacional II
13. Seminario de Disertación I
14. Seminario de Disertación II
15. Seminario de Disertación III
16. Seminario de Disertación IV



Duración **36 meses**



Titulación Directa



# DOCTORADO

- 1 | Haber concluido tu maestría.
- 2 | Completar el formulario de admisión en <http://admission.udavinci.edu.mx/>
- 3 | Contar con la siguiente documentación digital y en físico:
  - Original de acta de nacimiento
  - Original de certificado de maestría
  - Copia del grado y cédula de maestría (ambos lados en una hoja tamaño carta)
  - En caso de no tener grado y/o cédula, entregar el acta de examen de grado y posteriormente las copias del grado y cédula
  - Copia del título y cédula de licenciatura (ambos lados en una hoja tamaño carta)
  - Original del formulario de solicitud de inscripción
  - Currículum Vitae en formato resumido y extenso
  - Dos ejemplares de publicaciones (si tienes)
  - Propuesta de protocolo de investigación
  - Carta de recomendación (formato UDV)
  - Carta de exposición de motivos (máximo dos cuartillas)
  - Carta compromiso sobre disponibilidad de tiempo (formato libre)
  - Carta compromiso para dominio del inglés (formato UDV)
  - Firmar convenio personal con UDV (según el caso)
  - Tener una entrevista y enviar documentos adicionales solicitados
  - Copia de CURP
  - Copia de identificación oficial
  - Copia de comprobante de domicilio
  - Carta compromiso

Estos requisitos son para estudiantes mexicanos; estudiantes nacionalizados o extranjeros deben solicitar la lista de requisitos específica a su situación en [admission@udavinci.edu.mx](mailto:admission@udavinci.edu.mx)



## ¿POR QUÉ ELEGIR UDAVINCI?

Somos la universidad con la **mayor experiencia** en México impartiendo educación en línea, **20 años** nos respaldan.



Oferta académica con **validez oficial SEP**

Prestigio internacional  
y **calidad europea**



**Docentes de excelencia**

**Campus virtual intuitivo**



+ de 80 cursos **sin costo**

**Programas Innovadores** que permiten  
desarrollarte profesionalmente



Acompañamiento durante  
todos tus estudios

**Becas** para toda tu carrera



Mensualidades **Congeladas**

**Sin gastos administrativos**  
ni escolares



**Beneficios** transferibles a familiares





## BECAS ACORDES A TUS NECESIDADES

20%

- CAPACIDADES ESPECIALES
- DEPORTIVA

30%

- DOCENTES
- EMPRENDEDORES

40%

- EXCELENCIA
- HERMANOS/AMIGOS
- CUARENTA Y MÁS

50%

- EXA UDA

\*Válidas para todos tus estudios



## RECONOCIMIENTOS Y ACREDITACIONES



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

**RVOE**  
RECONOCIMIENTO DE  
VALIDEZ OFICIAL DE  
ESTUDIOS

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE)  
por la Secretaría de Educación Pública (SEP) de México







Únete a nuestra comunidad

---


     @udavinci

 school/udavinci

udavinci.edu.mx

Contáctanos

---

  55 2971 3574