

Convocatoria

La **Universidad Veracruzana** a través

La Dirección General de Tecnología de Información

Convoca a:

Académicos y expertos en tecnologías emergentes para unirse como instructores en cursos en línea de innovación digital.

Detalles importantes:

- Fecha límite para postularse: 18 de diciembre de 2024
- Áreas de especialización requeridas: Software de innovación o demanda actual
- Formato de enseñanza: Cursos en línea

Haga clic aquí para escribir texto.

Los temas a abordar:

1. Ciberseguridad

- Incluye hacking ético, gestión de riesgos, y seguridad en la nube, entre otros.

2. Inteligencia Artificial (IA)

- Desarrollo de modelos de machine learning, procesamiento de lenguaje natural, y visión por computadora.

3. Computación en la Nube

- Arquitectura y administración de soluciones en plataformas como AWS, Google Cloud, y Azure.

4. Análisis de Datos y Big Data

- Ciencia de datos, análisis predictivo y minería de datos, con énfasis en herramientas como Python y R.

5. DevOps

- Integración y entrega continua, automatización de procesos, y uso de herramientas como Docker y Kubernetes.

6. Automatización y Robotic Process Automation (RPA)

- Implementación de RPA en procesos empresariales utilizando herramientas como UiPath y Automation Anywhere.

7. Blockchain

- Desarrollo de aplicaciones descentralizadas (DApps) y contratos inteligentes.

8. Desarrollo Full Stack

- Creación de aplicaciones web completas, con conocimientos en frontend (React, Angular) y backend (Node.js, Django).

9. Internet de las Cosas (IoT)

- Desarrollo y seguridad de dispositivos conectados.

10. Desarrollo de Aplicaciones Móviles

- Creación de aplicaciones nativas e híbridas para Android e iOS.

11. Automatización de Marketing y Marketing Digital

- Herramientas y estrategias para optimizar campañas en redes sociales y publicidad digital.

12. Realidad Aumentada (AR) y Realidad Virtual (VR)

- Desarrollo de experiencias inmersivas en 3D.

13. Diseño UI/UX

- Principios avanzados de diseño centrado en el usuario y experiencia de usuario.

14. Gestión de Proyectos

- Certificaciones como PMP, con enfoque en metodologías ágiles y gestión de equipos remotos.

15. Redes y Comunicaciones

- Certificaciones como Cisco CCNA y gestión avanzada de redes.

16. Arquitectura de Software

- Diseño y gestión de sistemas a gran escala, incluyendo microservicios.

17. Automatización de Pruebas de Software

- Uso de herramientas como Selenium y Cypress para pruebas automáticas.

18. Gobernanza y Cumplimiento de Datos

- Estrategias de gobernanza de datos y cumplimiento de normativas como GDPR.

19. Machine Learning Operacionalizado (MLOps)

- Integración de modelos de IA en producción, automatización y mantenimiento.

20. Desarrollo en Web3 y Criptoactivos

- Creación de aplicaciones para blockchain, tokens no fungibles (NFTs) y plataformas descentralizadas.

Como prestadores de servicios profesionales por obra y tiempo determinado.

Requisitos para interesados:

1. Contar con una cuenta de correo electrónico.
2. Contar con título y cédula profesional a nivel licenciatura como mínimo. *
3. Certificaciones vigentes y/o dominio de los temas y/o herramientas a impartir.
4. Experiencia docente en los cursos que postulan.
5. Registro ante el SAT bajo el régimen de Personas Físicas con actividades empresariales y profesionales y/o Régimen Simplificado de Confianza. (RESICO).

Documentos a entregar:

*Currículum Vitae actualizado diciembre de 2024 con cédula profesional, constancia de experiencia docente y documentos probatorios de por lo menos los 2 últimos años.

*Carta de exposición de motivos (mínimo 1 cuartilla).

Procedimiento de selección e incorporación:

• **Primera etapa:**

-Llenar el formulario e ingresar la documentación requerida en el siguiente URL: <https://forms.gle/Tu1K86bwPfiLEWk77>

• **Segunda etapa:**

-Enviar video de 15 minutos como mínimo y de 25 minutos como máximo de Clase muestra sobre el tema para el cual se postula, demostrando el dominio didáctico, técnico y temático.

• **Tercera etapa:**

*Reunión de trabajo mediante zoom y dictamen de incorporación.

La presente convocatoria estará vigente a partir de la fecha de su publicación y hasta el 18 de diciembre de 2024.

Para cualquier duda o consulta, contacte al Mtro. Antonio Lagunes Fuertes, al correo: alagunes@uv.mx.



Universidad Veracruzana