



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
VICERRECTORÍA ACADÉMICA**

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
CONCURSOS PÚBLICOS DE MÉRITOS UNIVERSIDAD DISTRITAL 2024
PUBLICACIÓN DE FECHAS, HORARIOS Y TEMA PRUEBA ORAL Y PRUEBA ESCRITA.**

En cumplimiento de la Fase CALIFICACIÓN FACTORES DE EVALUACIÓN, Factor: prueba oral, prueba escrita y certificación de dominio o clasificación en segunda lengua se realiza la publicación de temas, fechas y horarios, mediante los siguientes anexos:

Anexo 1. LISTADO DE TEMAS POR PERFIL

Nota: El tema de cada perfil se utilizará tanto para la prueba oral como para la prueba escrita.

Anexo 2. FECHAS, HORARIOS Y LUGAR PARA LA PRUEBA ORAL

Nota: El lugar de presentación de las pruebas orales programadas en esta publicación será la sede Aduanilla de Paiba, Carrera 32 No. 12-70. Identifique su número de inscripción y de perfil, en las tablas del Anexo 2, de la siguiente manera:

3333-33
└───┬───┘ └──┬──┘
↓ ↓
Código de inscripción Dos últimos dígitos del perfil

Anexo 3. FECHAS, HORARIOS Y LUGAR PARA LA PRUEBA ESCRITA

Nota: Esta prueba se realizará en el Edificio de la Facultad de Ingeniería – Sabio Caldas el domingo 20 de octubre de 2024. Identifique su número de inscripción y de perfil, en las tablas del anexo 3, de la siguiente manera:

3333-33
└───┬───┘ └──┬──┘
↓ ↓
Código de inscripción Dos últimos dígitos del perfil

TENGA EN CUENTA!!!

Esta publicación será actualizada de acuerdo con la información que provean los pares evaluadores. En la próxima actualización se incluirán instrucciones para la presentación de las pruebas.



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
VICERRECTORÍA ACADÉMICA**

Anexo 1. LISTADO DE TEMAS POR PERFIL

NO PERFIL	TEMA
2024DOC0010029	Redes Definidas por Software
2024DOC0010037	Métodos de Análisis de problemas de interacción suelo estructura en condiciones estáticas y dinámicas
2024DOC0010033	DISEÑO DE PRODUCTOS PARA MERCADOS EMERGENTES
2024DOC0010030	Propuestas de conformación de la matriz energética para el año 2050 en Colombia
2024DOC0010032	El uso estratégico de la inteligencia artificial en contextos empresariales
2024DOC0010038	Unión viga Columna estructuras de Concreto para Capacidad de Disipación Especial de Energía (DES), Capacidad de Disipación Moderada de Energía (DMO) y Capacidad mínima de Energía (DMI)
2024DOC0010031	Tecnologías de manufactura aditiva y ensayos de caracterización de propiedades mecánicas de materiales
2024DOC0010034	Estrategia Nacional de Economía Circular
2024DOC0010003	El núcleo básico de conocimiento de Composición y Arreglos desde su relación con las Líneas de Investigación del Proyecto Curricular de Artes Musicales
2024DOC0010004	El núcleo básico de conocimiento de Teoría Musical y Musicología, y las relaciones entre el objeto de estudio del Proyecto Curricular de Artes Musicales: la denominada música académica occidental, y las manifestaciones musicales de tradición local, regional y popular en Colombia, en América Latina y en el mundo, y el análisis
2024DOC0010005	Formación integral en actuación y dirección teatral: ¿es posible todavía pensar en un teatro dramático?
2024DOC0010006	Didácticas y metodologías alrededor de la investigación creación para la enseñanza de la danza en la universidad.
2024DOC0010002	Creación artística en el campo de las artes plásticas y visuales en el contexto colombiano
2024DOC0010001	Prácticas discursivas del campo artístico y tecnologías visuales en la investigación y creación artística.
2024DOC0010062	Los conceptos técnicos que soportan la formulación de una nueva proyección cartográfica. 2. Las ventajas y desventajas técnicas de su adopción.
2024DOC0010061	Cambio Climático
2024DOC0010064	Dinámicas de la gestión socio ambiental frente a la adaptación y mitigación del cambio climático.
2024DOC0010059	Ingeniería Genética Aplicada a Especies Forestales
2024DOC0010058	¿cómo relaciona los componentes geológico e hidrogeológico en los planes de ordenamiento del territorio y en la ordenación de cuencas hidrográficas?
2024DOC0010070	Secuenciación de genomas mediante tecnologías NGS.
2024DOC0010068	De la genética clásica a las ciencias ómicas, retos y desafíos actuales
2024DOC0010025	Modelamiento en logística y cadenas de suministro no convencionales (diferentes a cadenas de suministro de negocios)



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
VICERRECTORÍA ACADÉMICA**

No PERFIL	TEMA
2024DOC0010007	Catastro multipropósito como herramienta para el desarrollo humano.
2024DOC0010026	Explainable Artificial Intelligence (XAI) para análisis de datos.
2024DOC0010011	Implementación de modelos de regresión con inteligencia artificial.
2024DOC0010013	Uso de IA dentro del proceso de creación de aplicaciones de software.
2024DOC0010014	Transformada de Fourier
2024DOC0010008	Modelos participativos en el catastro colombiano
2024DOC0010009	¿Desde el punto de vista científico que rol desempeñan la geodesia satelital y la geofísica en los objetivos de desarrollo sostenible en el cambio climático, involucrando los datos gravimétricos en los sistemas de coordenadas horizontales y verticales?
2024DOC0010045	Tendencias en investigación sobre archivística y gestión de información digital.
2024DOC0010041	El arte en la construcción de memoria a través de lo audiovisual.
2024DOC0010042	Argumentación y retórica en el discurso periodístico contemporáneo.
2024DOC0010051	El maestro en contextos de educación infantil. Principios éticos, epistemológicos y pedagógicos que deben orientar la práctica pedagógica de los educadores infantiles
2024DOC0010043	¿Qué importancia tiene el conocimiento botánico en el proceso de restauración de ecosistemas y como contextualizaría esto, en el proceso de formación en Biología y su enseñanza?
2024DOC0010050	¿Qué debe saber una maestra o maestro sobre los diferentes lenguajes, para desarrollar las habilidades comunicativas de sus estudiantes?
2024DOC0010044	Aspectos educativos, pedagógicos y didácticos a considerar para la formación de profesores en ambientes de aprendizaje inclusivos.
2024DOC0010048	Fundamentar una propuesta para orientar a estudiantes que realicen practica pedagógica y que a la vez tengan que desarrollar investigación sobre la praxis realizada. (Tenga en cuenta que debe estar dirigida a Licenciados en formación que realicen práctica en educación media).
2024DOC0010054	La investigación de lo ético y lo político en la literatura
2024DOC0010056	Examine the potential of language learning apps as a complementary tool to traditional classroom based instruction in language education, exploring their effectiveness, benefits, and challenges in enhancing language learning outcomes. Propose innovative strategies for integrating language learning apps as supplementary toolsto traditional classroom instruction in language education, outlining practical applications, pedagogical considerations, and potential outcomes for enhanced language learning experiences.

