



GRADO EN INGENIERÍA MATEMÁTICA

ACCESO Y ADMISIÓN

Información dirigida al estudiante de nuevo ingreso:

NUEVO ACCESO

Conforme a la legalidad vigente, por la que se regulan las condiciones para el acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de grado, las vías de acceso y condiciones de admisión se detallan del siguiente modo:

- ✓ Obtener la calificación de apto en la Prueba de Evaluación para el acceso a la Universidad (EvAU) y en la Prueba de Acceso a la Universidad (PAU).
- ✓ Obtener la calificación de apto en las Pruebas de Acceso para mayores de 25 años y mayores de 45 años.
 - ✓ Técnicos superiores.
 - ✓ Diplomados, Licenciados, Ingenieros Técnicos, Ingenieros, Arquitectos o Graduados.
 - ✓ Los alumnos estudiantes de Bachillerato de sistemas educativos de Estados miembros de la Unión Europea y de otros países con los que se hayan suscrito acuerdos internacionales al respecto, podrán acceder al Grado siempre que en su sistema educativo tengan acceso a la universidad.
 - ✓ Estudiantes de sistemas educativos extranjeros con estudios homologables al título de Bachiller español
 - ✓ Los estudiantes con estudios universitarios extranjeros que no hayan obtenido la homologación de su título podrán acceder por convalidación parcial de al menos 30 créditos

También podrán tener acceso al grado los mayores de 40 años que, sin disponer de titulación que les permita el acceso a la universidad, acrediten una determinada experiencia laboral o profesional en relación con el grado al que pretenden acceder.

Las vías de acceso pueden ser modificadas en función de los cambios legislativos que puedan producirse.



ADMISIÓN

Además de los requisitos de acceso a la universidad, establecidos por la legislación vigente, la Universidad Francisco de Vitoria realiza, a todos los candidatos, una batería de pruebas mediante las cuales se obtiene un perfil de candidato en cuanto a sus aptitudes intelectuales (inteligencia fluida y vocabulario), rasgos de personalidad como la extroversión, la responsabilidad, la cordialidad y la estabilidad emocional, entre otros, así como su nivel de manejo de idioma inglés.

Estas pruebas se complementan con una entrevista personal donde se repasan con el candidato aspectos de su trayectoria académica y de su orientación hacia la titulación elegida. En esta entrevista se analiza la vocación del candidato por el grado escogido, las habilidades que cree que dispone para ejercer la profesión elegida en el futuro, los motivos por el que quiere estudiarlo en la Universidad Francisco de Vitoria, sus hábitos de estudio y sus características personales.

Esta información, junto con la valoración del expediente académico previo, contrasta los resultados obtenidos en las otras pruebas que reflejan un porcentaje de compatibilidad con la UFV y con el grado escogido.

Se comprueba en qué medida el candidato encaja con el perfil diseñado para ese grado con el fin de afrontar con éxito sus estudios universitarios, con la siguiente ponderación:

- Resultado de pruebas específicas online 30 %
 - Entrevista personal 20 %
 - Expediente académico previo 50 %
- **Comité de Admisión:**
 - ✓ El Rector de la Universidad
 - ✓ Coordinación de Alumnos
 - ✓ Decano o Director de la Titulación

- **Pruebas de acceso especiales, en su caso:**

No procede

- **Perfil de ingreso:**

La inclinación por la Ingeniería Matemática va acompañada de un interés doble: por un lado, en las Ciencias Exactas tradicionales (Matemáticas y Físicas) y el modo

abstracto y analítico de pensamiento que les caracteriza, y por otro, en la aplicación a proyectos tangibles que es propia de la ingeniería. Esa capacidad analítica y de razonamiento abstracto unida a la capacidad de seguir metodologías y procesos para la aplicación concreta, es la cualidad más destacada de este perfil. Es importante, además, que el alumno posea dotes para resolver y discurrir el modo de lograr o emprender algo, sea imaginativo y creativo, perseverante y disciplinado, y con habilidades para presentar sus ideas y resultados a los demás. Las habilidades sociales, especialmente las de comunicación, empatía, escucha y trabajo en equipo, son fundamentales en un Ingeniero Matemático, así como la curiosidad y las ganas de aprender de modo constante, debido a la gran evolución tecnológica que hace que las herramientas y metodologías aplicadas en cualquier ingeniería cambien con frecuencia

Por ello las características que resumen el **PERFIL DE INGRESO** son las siguientes:

- Ha demostrado gusto y sensibilidad por las Ciencias Exactas y por la resolución de problemas
- Tiene capacidad analítica y para el razonamiento lógico-matemático y abstracto
- Maneja con soltura equipos informáticos y las tecnologías de la información y las comunicaciones.
- Es curioso, con inquietud por averiguar lo que no sabe.
- Creativo y con dotes de organización.
- Buena trayectoria académica, interés por la investigación.
- Originalidad en el planteamiento de soluciones a problemas reales, mostrando capacidad creativa, resolutive y de relación con los demás.
- Perseverante en la búsqueda de resultados.
- Capacidad de estudiar textos técnicos en inglés.

