

## MEDIOS MATERIALES A DISPOSICIÓN DEL TÍTULO

- **Aulas informáticas, recursos bibliográficos, bibliotecas, salas de estudio...:**

La dotación de los medios materiales y servicios disponibles acorde a los objetivos docentes es una de las prioridades de la Universidad y por lo tanto del Grado en **INGENIERÍA INFORMÁTICA**

Podemos señalar:

- BIBLIOTECA

Equipada con más de 89787 volúmenes, 3960 DVD, 2922 CD, 85787 libros electrónicos y con suscripciones a más de 134 revistas especializadas del mayor prestigio y a 13 bases de datos. Los servicios que se prestan: información bibliográfica y de referencia, préstamo a domicilio e interbibliotecario, adquisiciones de libros, ayuda a la investigación, préstamo de portátiles, reserva de salas... están recogidos en la página web de la Biblioteca <http://www.ufv.es/biblioteca>. Cuenta con 476 puestos de lectura repartidos entre una sala general, dos salas de estudio, 9 salas de estudio para trabajos en grupo y 1 para investigadores.

La Biblioteca posee desde agosto de 2006 el Certificado de Registro de Empresa y el derecho de uso de la marca AENOR, que evidencia la conformidad de nuestro Sistema de Gestión de Calidad con la norma UNE-EN ISO 9001:2015.

Adicionalmente, cuenta con un Servicio de Ayuda a la Investigación cuyo objetivo es facilitar el acceso a los recursos de información, así como ofrecer apoyo y asesoramiento a investigadores, profesores y a toda la comunidad universitaria. Las acciones específicas que se realizan son:

- Asesoramiento a los investigadores sobre recursos de información y consultas de búsquedas documentales.
- Búsqueda y aporte de documentos ya sea desde el centro o bien mediante el préstamo con otras instituciones.
- Información sobre propiedad intelectual y derechos de autor.
- Asesoramiento sobre índices de citas y factor de impacto de las publicaciones.



- Orientación sobre formas y tipos de difusión de los trabajos de investigación: open Access.

- Asesoramiento sobre formas y tipos de publicación de la producción científica.

- CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA FRANCISCO DE VITORIA

Pertenece a la red de información Europe Direct de la comisión Europea, que cuenta con más de 400 Centros en universidades europeas. Mantiene un fondo de 5.000 documentos, además de acceso a las publicaciones oficiales de todas las instituciones de la UE, legislación, programas europeos y bases de datos. Ofrece un servicio de búsqueda de información y de difusión a través del boletín Europa Siglo 21, el blog del CDE, Facebook y twitter. Participa en el proyecto SEDAS, repositorio sobre la integración de España en la UE y en la base de datos ESO del CDE de la Universidad de Cardiff. Está integrado en la Biblioteca y está dirigido a investigadores, estudiantes y público en general.

- AULAS DE IDIOMAS

Dotadas con tecnología de última generación y software específico para el aprendizaje de lenguas.

- SALÓN DE ACTOS

Equipado con tecnología multimedia.

- 2 SALAS DE GRADOS

Provisto con tecnología audiovisual.

- AULA VIRTUAL

Plataforma de enseñanza virtual (elearning) que ayuda al profesor y al alumno a conseguir los objetivos docentes a través de las metodologías propuestas por el Espacio Europeo de Educación Superior. Posibilita el intercambio de información y la evaluación de los aprendizajes en entornos docentes no presenciales.

- AULAS DE INFORMÁTICA

En cuanto a los laboratorios disponibles de la Universidad Francisco de Vitoria, cuatro de ellos están asignados a la escuela de Ingeniería. Además los

alumnos de Informática pueden utilizar dos laboratorios más que la Universidad pone a disposición de sus alumnos como laboratorios de libre acceso.

A continuación se detallan los cuatro laboratorios mencionados:

### **Laboratorio de Ingeniería A (capacidad para 30 alumnos).**

- Especificaciones Hardware
  - Microprocesador: Intel Core i7-6700 4GHz
  - Memoria Ram: 16 Gb DDR\$
  - Disco duro: SSD 256 Gb
  - Tarjeta Gráfica: Nvidia GT730
  - Monitor: 24 pulgadas 1920x1200
  - Impresora: HP Laserjet 1200
  - Pizarra interactiva ActivBoard 77 pulgadas
  
- Especificaciones Software:
  - Sistema Operativo: Microsoft Windows 8.1
  - Sistema Operativo: Ubuntu (máquina virtual)
  - Microsoft Office 2016
  - Adobe Master Collection CS6
  - Oracle 10G Express
  - Matlab R2016a
  - Rstudio
  - Weka
  - Microsoft Visual Studio 2010
  - Microsoft Visual Studio 2017
  - Netbeans IDE
  - Eclipse
  - Dev-C++
  - Cisco Packet Tracer
  - Realpic
  - MPLAB IDE
  - EasyPHP
  - 7zip
  - VMWare
  - Virtualbox
  - Unity
  - Unreal Engine





- Mozilla Firefox
- Google Chrome
- Opera
- Notepad++
- Sublime Text

### **Laboratorio de Ingeniería B (capacidad para 30 alumnos)**

- Especificaciones Hardware
  - Microprocesador: Intel Core i5-4440 3.10 GHz
  - Memoria RAM: 4Gb
  - Disco duro: 500Gb
  - Tarjeta Gráfica: Integrada Intel HD Graphics 4600
  - Monitor: AOC 19 pulgadas
  - Impresora: HP Laserjet 2300 L
  - Pizarra interactiva ActivBoard 77 pulgadas
- Especificaciones Software
  - Sistema Operativo: Microsoft Windows 8.1
  - Sistema Operativo: Ubuntu (máquina virtual)
  - Microsoft Office 2016
  - Adobe Master Collection CS6
  - Oracle 10G Express
  - Rstudio
  - Weka
  - Microsoft Visual Studio 2010
  - Netbeans IDE
  - Eclipse
  - Dev-C++
  - Cisco Packet Tracer
  - Realpic
  - MPLAB IDE
  - EasyPHP
  - 7zip
  - VMWare
  - Virtualbox
  - Unity
  - Unreal Engine

- Mozilla Firefox
- Google Chrome
- Opera
- Notepad++
- Sublime Text

### **Laboratorio de Ingeniería C (capacidad para 30 alumnos)**

- Especificaciones Hardware
  - Microprocesador: Intel Pentium G3220T 2.60Ghz
  - Memoria Ram: 4Gb
  - Disco duro: 500Gb
  - Tarjeta Gráfica: Integrada Intel
  - Monitor: HP 19,5 pulgadas con resolución 1600x90
- Especificaciones software
  - Sistema Operativo: Microsoft Windows 8.1
  - Sistema Operativo: Ubuntu (máquina virtual)
  - Microsoft Office 2016
  - Adobe Master Collection CC 2014
  - Oracle 10G Express
  - Rstudio
  - Weka
  - Microsoft Visual Studio 2010
  - Microsoft Visual Studio 2017
  - Netbeans IDE
  - Eclipse
  - Dev-C++
  - Cisco Packet Tracer
  - Realpic
  - MPLAB IDE
  - EasyPHP
  - 7zip
  - VMWare
  - Virtualbox
  - Unity
  - Unreal Engine
  - Mozilla Firefox
  - Google Chrome





- Opera
- Notepad++
- Sublime Text
- SPSS

### **Laboratorio de Electrónica y Redes (capacidad para 30 alumnos)**

- Especificaciones Hardware
  - Microprocesador: Intel Core i7-6700 4.00GHz
  - Memoria Ram: 16 Gb DDR4
  - Disco duro: SSD 256 Gb
  - Tarjeta Gráfica: Nvidia GT730
  - Monitor: 24 pulgadas 1920x1200
  - Pizarra interactiva ActivBoard 77 pulgadas
  - Impresora: HP Laserjet 1200
  - Placas PIC 16F87X
  - Placas Universal Trainer 2 para diseño de circuitos
  - Multímetros
  - 6 routers 1700 Series (CISCO)
  - 3 switches Catalyst 2950 Series (CISCO)
  
- Especificaciones Hardware
  - Sistema Operativo: Microsoft Windows 8.1
  - Sistema Operativo: Ubuntu (máquina virtual)
  - Microsoft Office 2016
  - Adobe Master Collection CS6
  - Oracle 10G Express
  - Matlab R2016a
  - Rstudio
  - Weka
  - Microsoft Visual Studio 2010
  - Microsoft Visual Studio 2017
  - Netbeans IDE
  - Eclipse
  - Dev-C++
  - Cisco Packet Tracer
  - Realpic
  - MPLAB IDE
  - EasyPHP
  - 7zip

- VMWare
- Virtualbox
- Unity
- Unreal Engine
- Mozilla Firefox
- Google Chrome
- Opera
- Notepad++
- Sublime Text

