

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
E.T.S. de Ingenieros Navales

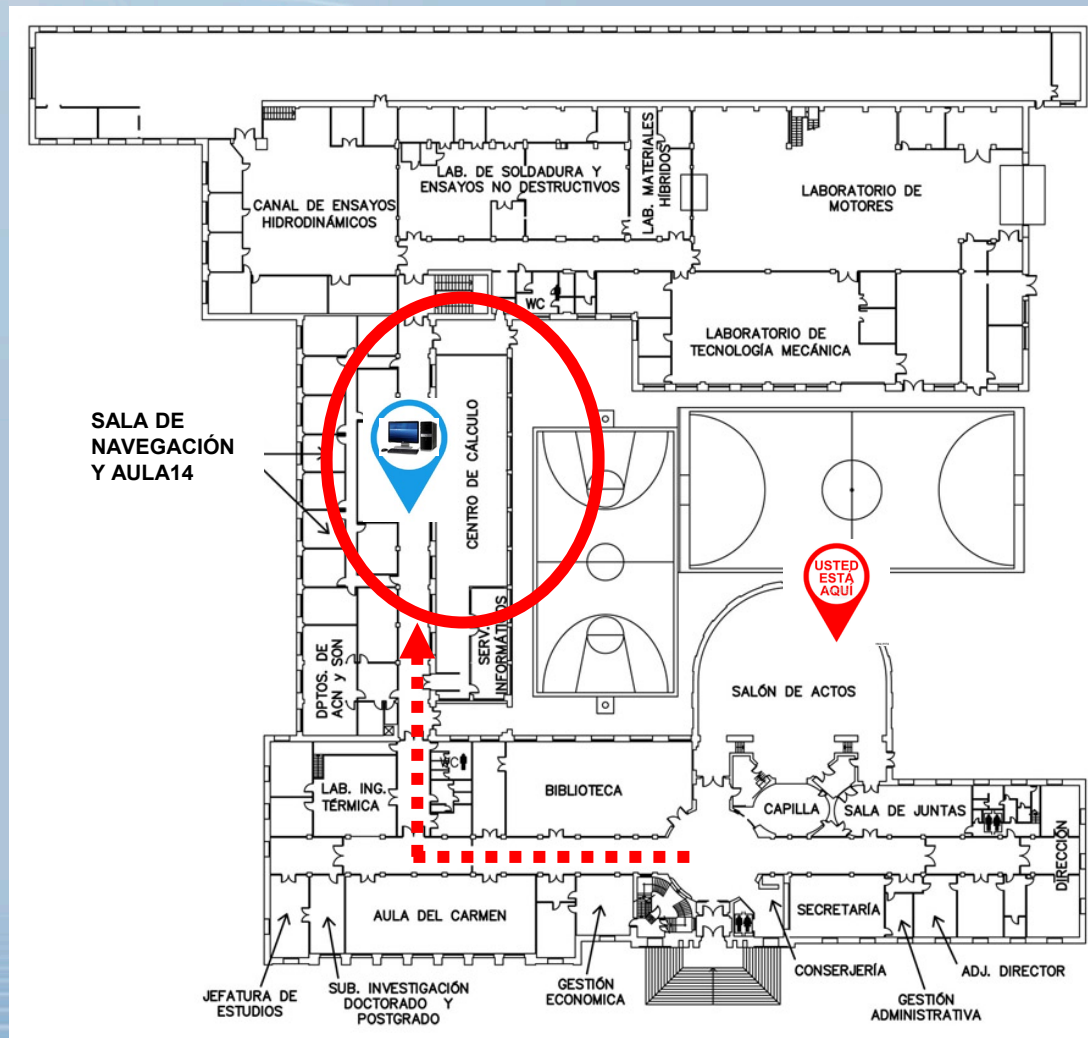
# Servicios Informáticos

**Curso 2024-25**

<https://navales.etsin.upm.es/servicios/servicios-informaticos/>

POLITÉCNICA

## Ubicación del Centro de Cálculo: Planta Principal



# CENTRO DE CÁLCULO

SALA DE INFORMÁTICA (50 ordenadores, 100 alumnos)





POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid  
ETSI Navales



## AULAS DE LIBRE ACCESO

### **HORARIO:**

8:30h a 21:00h de lunes a viernes.

### **CONTACTO, RESERVAS, INCIDENCIAS:**

[centrodecalculo.navales@upm.es](mailto:centrodecalculo.navales@upm.es)

## NORMAS EN LAS AULAS:

### **NO SE PERMITE:**

- Introducir comida ni bebida en la salas
- Utilizar la sala como lugar de tertulia y de juego
- Sentarse en las mesas
- Ocupar puestos con prendas de abrigo o mochilas
- Reservar ordenadores
- Modificar configuración de equipos
- **El incumplimiento de las normas puede llevar consigo el bloqueo temporal de la cuenta de usuario del alumno.**



**POLITÉCNICA**

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid  
**ETSI Navales**



# ACCESO A LOS ORDENADORES

**CENTRO DE CÁLCULO: función**

**ALTA usuario, RESERVAS,  
INCIDENCIAS**

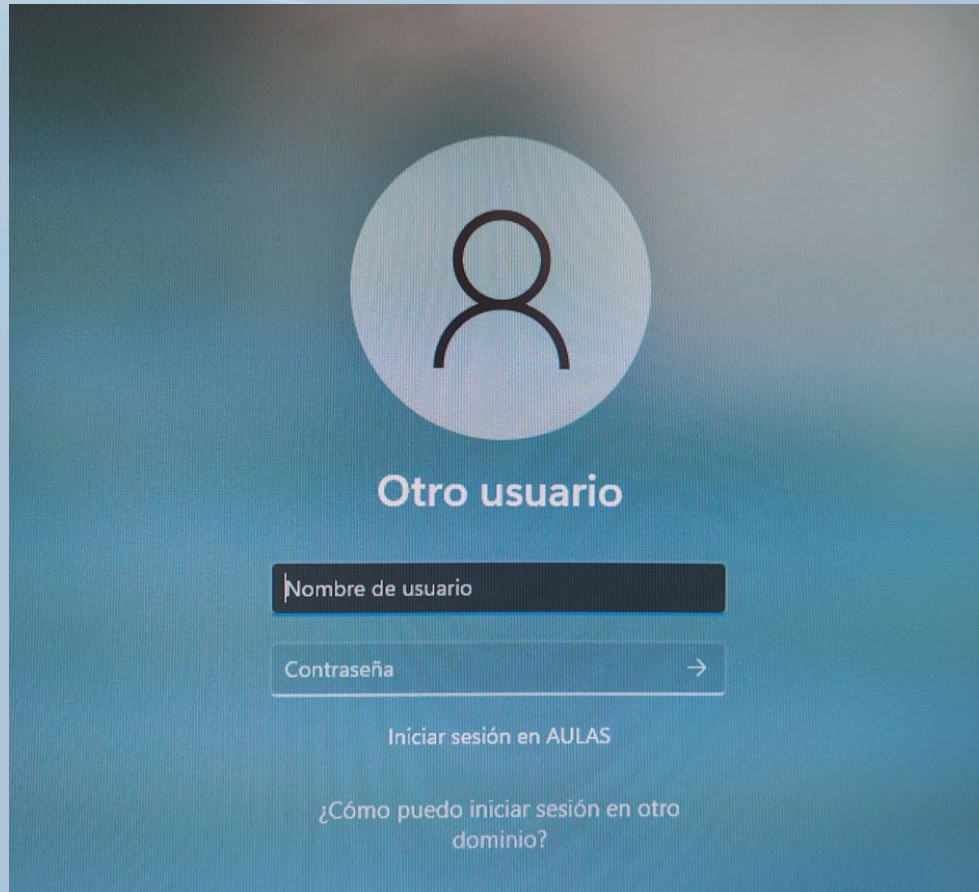
**escribir a**

[centrodec calculo.navales@upm.es](mailto:centrodec calculo.navales@upm.es)

indicar :

Nombre completo  
curso o asignaturas

# USUARIO Y CONTRASEÑA



Otro usuario

Nombre de usuario

Contraseña →

Iniciar sesión en AULAS

¿Cómo puedo iniciar sesión en otro dominio?

**El sistema obliga a cambiar la contraseña en el primer acceso**





POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid  
ETSI Navales



# Cuenta del centro de cálculo

*nombre.apellidos@aulas.local*

Diferente de

*nombre.apellidos@alumnos.upm.es (email)*

## ACCESO A LOS ORDENADORES: CÓMO?

**Usuario/ contraseña *@aulas.local***

Se envía por email a vuestra cuenta **@alumnos.upm.es**. Se cambia la clave en el primer acceso.

**Este usuario es personal e intransferible.**



POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid  
ETSI Navales



# ACCESO A LOS ORDENADORES: CÓMO?

Usuario temporal

usuario1

contraseña: navales2024

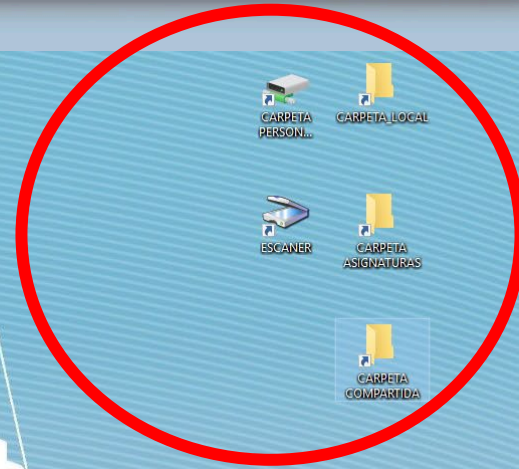
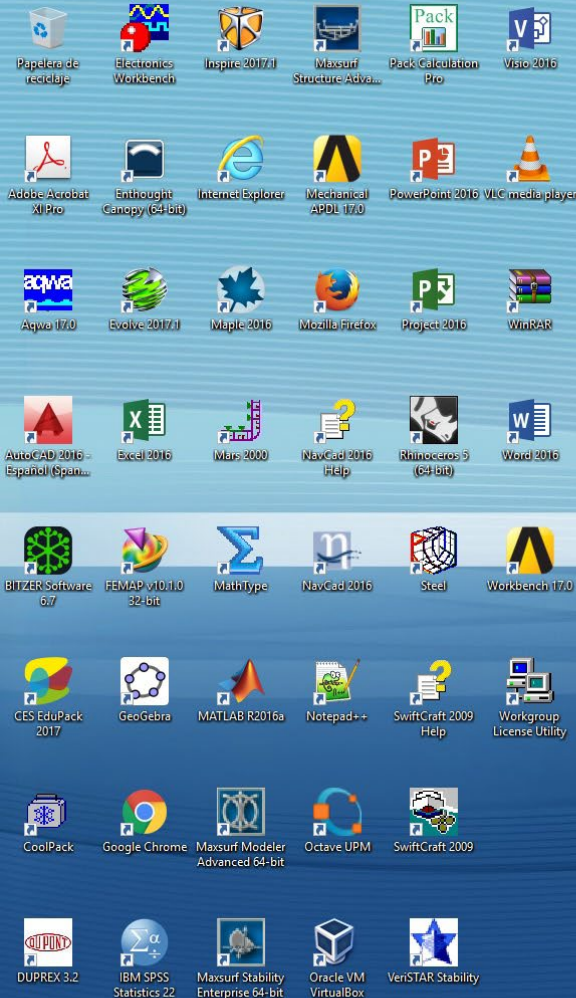


POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

# Universidad Politécnica de Madrid ETSI Navales



Servicio de Informática de la ETSIN

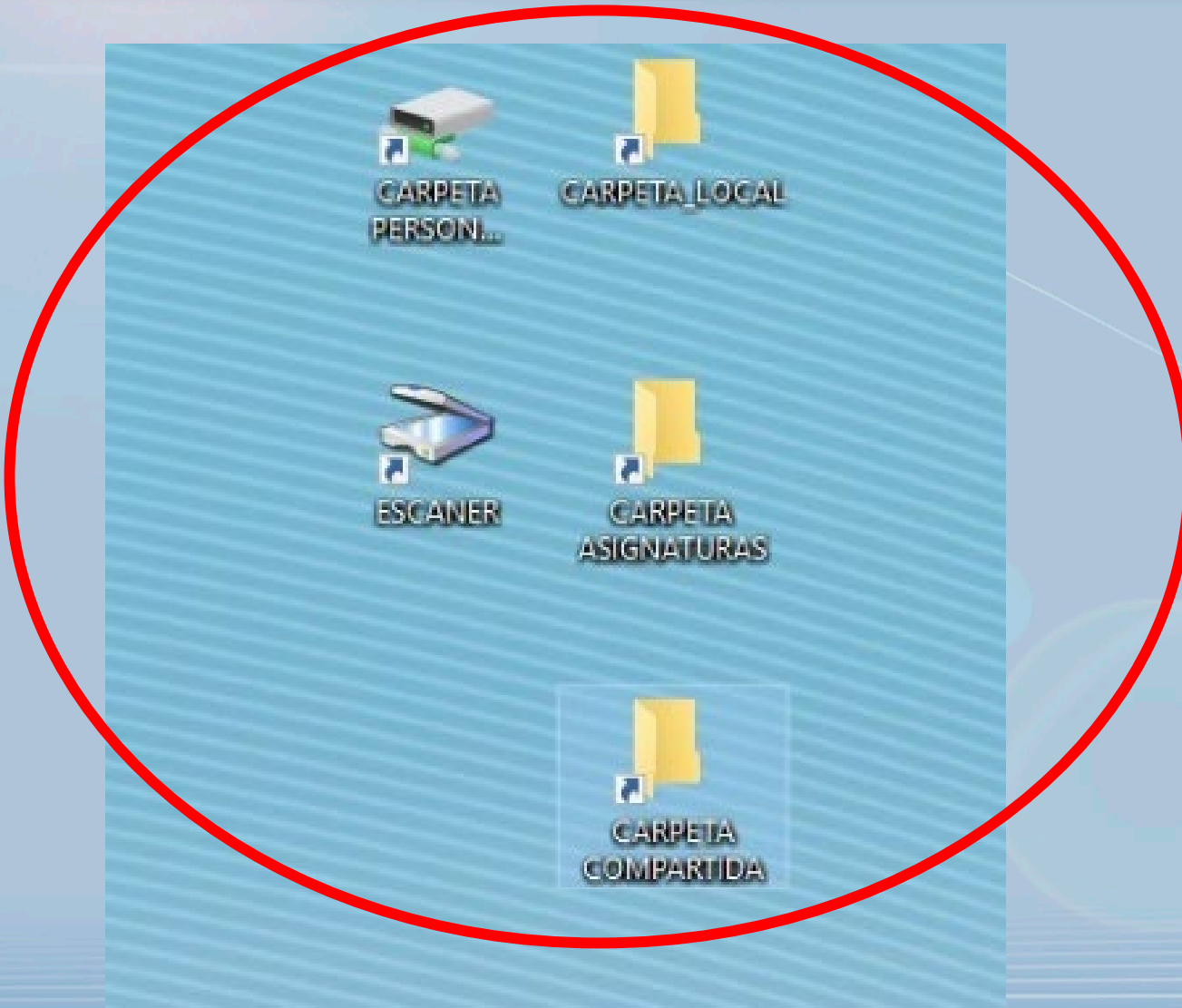


POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid  
ETSI Navales





### **CARPETA PERSONAL (NUBE):**

Única de cada usuario. 1 GB de capacidad. Accesible desde cualquier ordenador.



### **CARPETA ASIGNATURAS (NUBE):**

Se utiliza para las clases. Solo pueden escribir los profesores en ella.



### **CARPETA COMPARTIDA (NUBE):**

Información compartida entre los alumnos. Pueden leer y escribir en ella.



### **CARPETA LOCAL (ORDENADOR):**

Se encuentra en el disco duro del ordenador. Acceso más rápido.



# SOFTWARE DISPONIBLE

## Sistema Operativo Windows 11

Navegador Chrome  
Navegador Firefox  
Navegador Edge  
Microsoft Office 2019  
Microsoft Project 2019  
Microsoft Visio 2019  
Acrobat reader  
Autocad 2025  
Rhinoceros 7  
Bitzer SW 6.17  
CES Edupak 2024  
Coolpack 5.0  
Duprex 3.2  
FEMAP V2021  
Siemens Foran 2312  
Hydrocomp (Navcad 2016, SwiftCarft 2009)  
Maple 2023  
Mars2000 2.7A  
Math Type 6.7

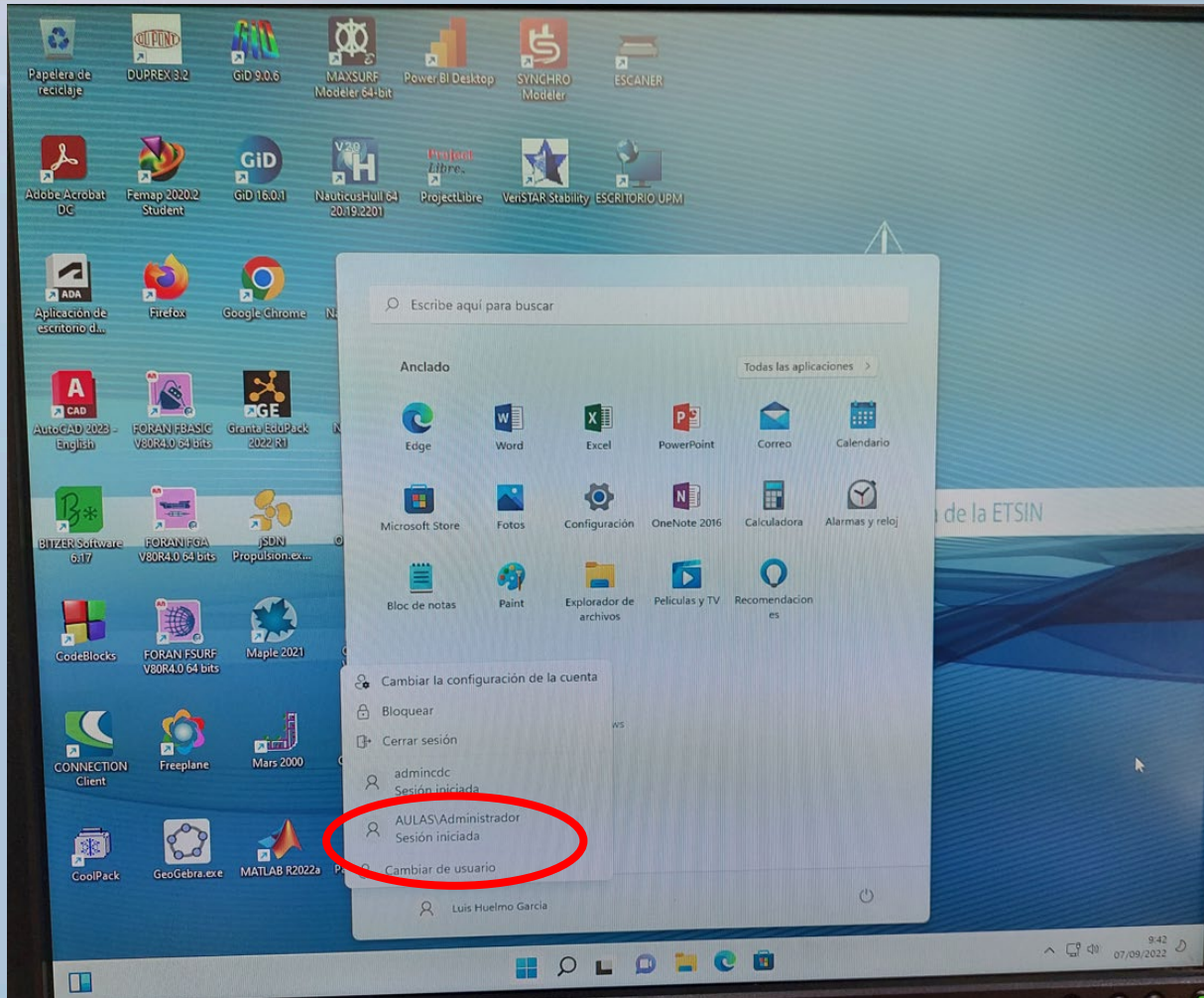
Matlab R2024  
Maxsurf 23  
Pack-Calculation 5.2  
Python3  
Steel versión 3.1ab  
Veristar stability 1.24b  
Ansys 23  
Aqwa 23  
VirtualBox 7  
Microsoft Power BI  
Orcafex 11.4  
Salome 9.8  
Paraview 5.10  
Synchro 4D PRO  
FreePalne  
Nauticus Hull 20.19  
Refprop  
ProjectLibre  
Antivirus NOD32

## ACCESO A LOS ORDENADORES

**LOS SERVICIOS INFORMATICOS NO SE RESPONSABILIZAN DE LOS FICHEROS GENERADOS EN CARPETAS COMPARTIDAS NI TEMPORALES, ACONSEJANDO QUE SE HAGA **COPIA DE SEGURIDAD** EN MEDIOS EXTRAIBLES (usb).**







**CERRAR SESION AL TERMINAR**



POLITÉCNICA

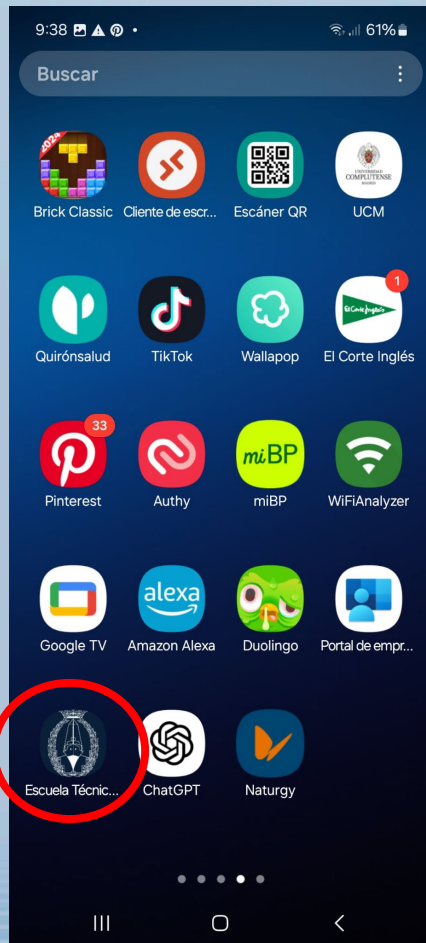
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

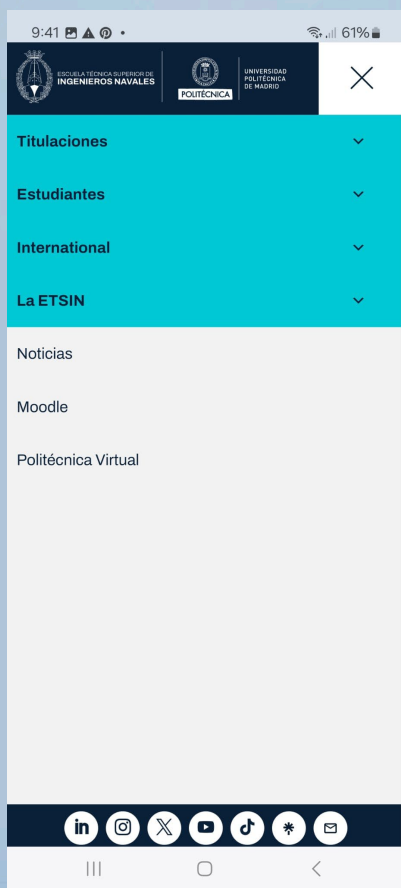
Universidad Politécnica de Madrid  
ETSI Navales



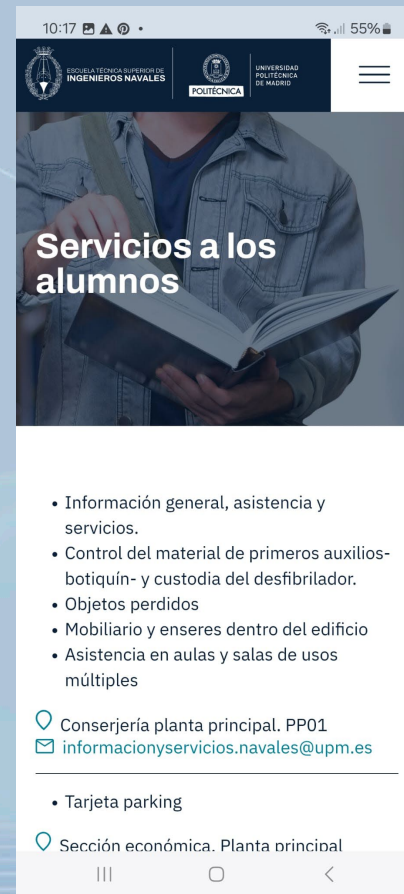
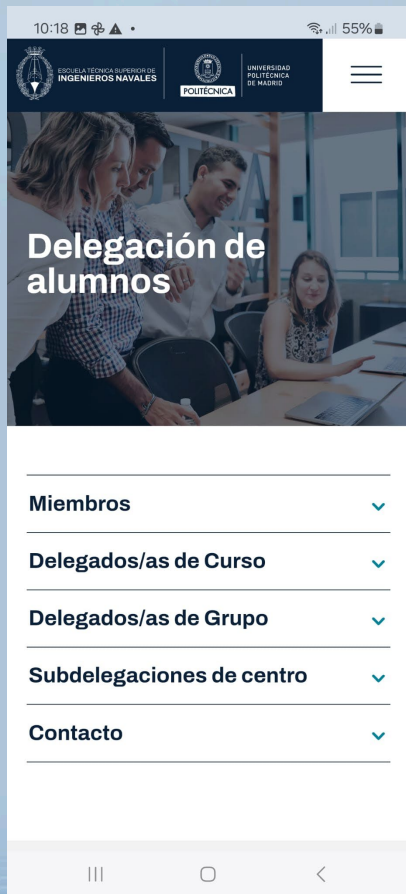
Página web: <https://navales.etsin.upm.es>



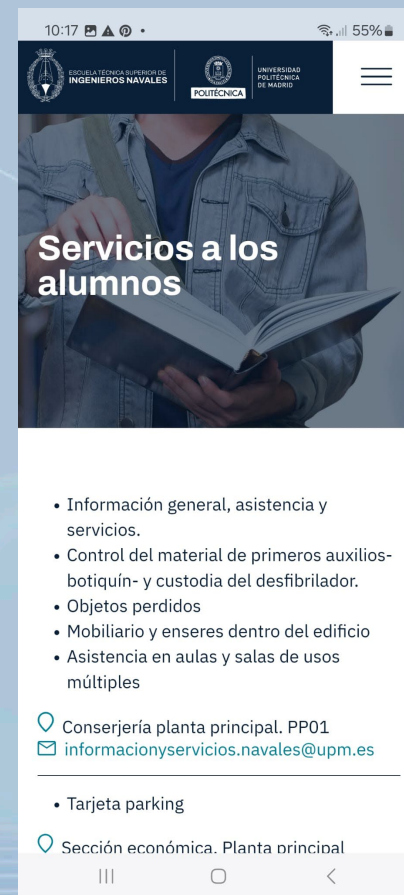
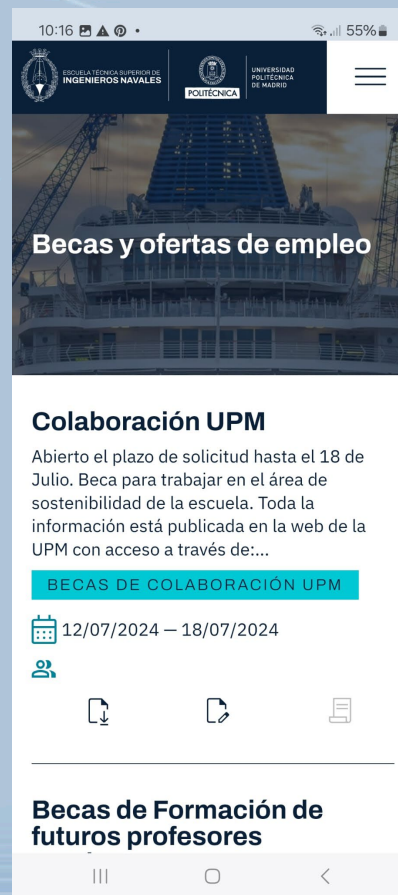
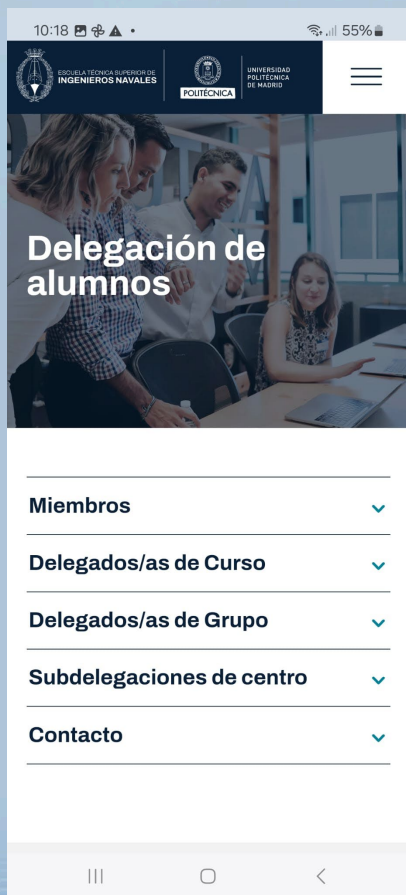
# Página web: <https://navales.etsin.upm.es>



# Página web: <https://navales.etsin.upm.es>



# Página web: <https://navales.etsin.upm.es>



# Página web: <https://navales.etsin.upm.es>



## Aulas y laboratorios

Para el desarrollo de la docencia e investigación, la ETSIN cuenta con los laboratorios y diversas aulas situados en el Centro. Descubre nuestra Aula de realidad virtual.



## Cátedras y Aulas

Las Aulas y Cátedras Universidad-Empresa, son instrumentos de colaboración estable de diversas entidades con nuestro Centro, que se constituyen al amparo de la normativa de la UPM para este tipo de colaboraciones. Mientras que las Cátedras tienen objetivos tanto docentes como de investigación, las Aulas se enfocan principalmente en la colaboración en aspectos formativos.

En el caso particular de la ETSIN, las Cátedras y Aulas son un pilar estratégico en la relación del Centro con el Sector Marítimo, facilitando la participación de las principales entidades del sector en nuestras actividades. De las iniciativas generadas a partir de las diferentes Cátedras y Aulas, se benefician, en primer lugar, los alumnos del Centro, con la oferta de becas y otras actividades formativas.



## Trabajo Fin de Grado y Trabajo Fin de Máster

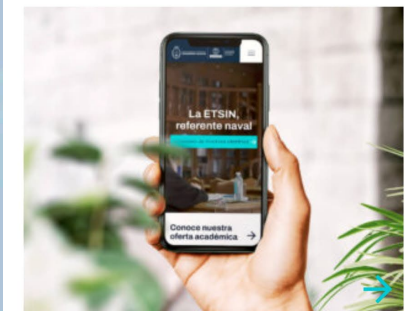
### Normativa y resto de documentación

Toda la documentación relativa a normativa, propuestas, solicitud, convocatorias y defensas del Trabajo Fin de Grado y de Máster.

Disponible la nueva Normativa **TFG – TFM** aplicable a partir del Curso Académico 2024/2025



## Noticias



**NOTICIAS**

05/06/2024

**Estrenamos nueva página**



POLITÉCNICA

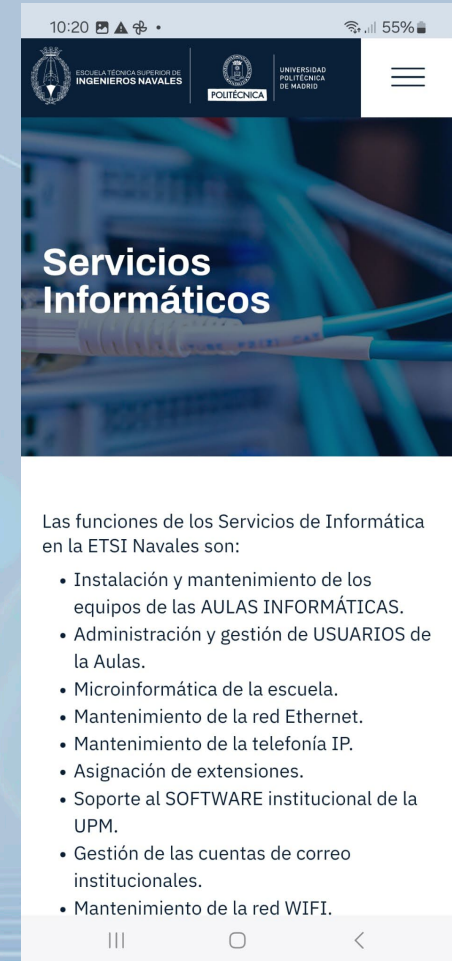
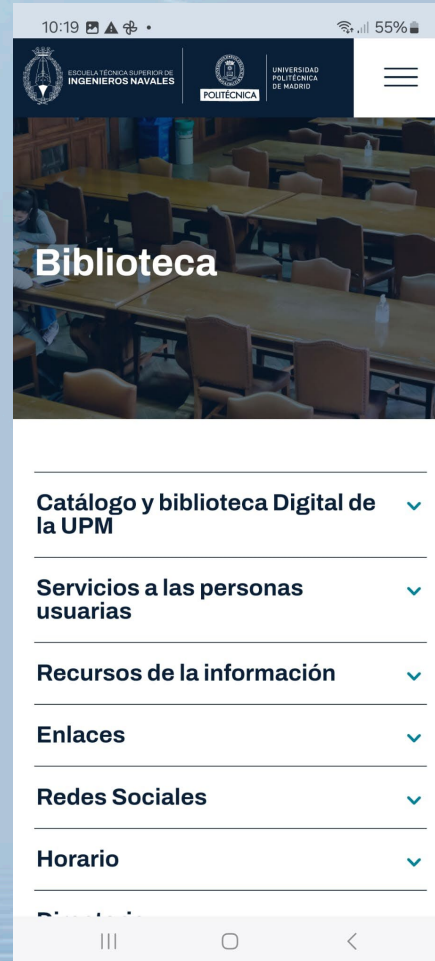
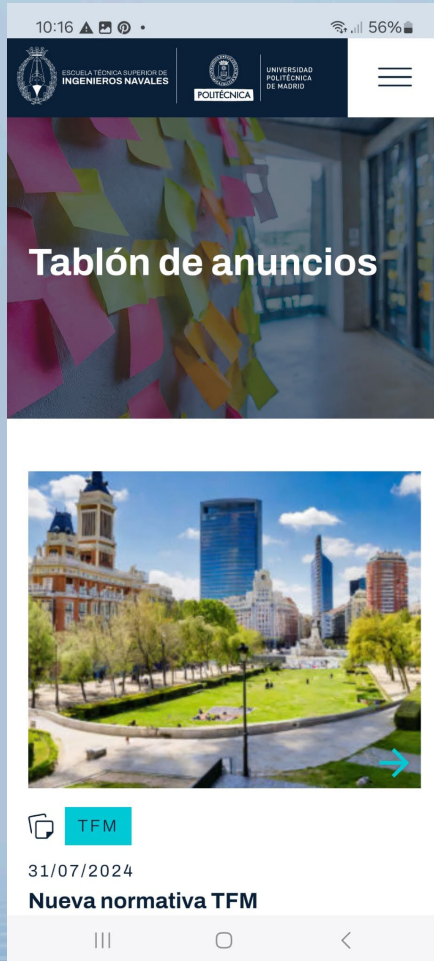
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid  
ETSI Navales



# Página web: <https://navales.etsin.upm.es>



Las funciones de los Servicios de Informática en la ETSI Navales son:

- Instalación y mantenimiento de los equipos de las AULAS INFORMÁTICAS.
- Administración y gestión de USUARIOS de la Aulas.
- Microinformática de la escuela.
- Mantenimiento de la red Ethernet.
- Mantenimiento de la telefonía IP.
- Asignación de extensiones.
- Soporte al SOFTWARE institucional de la UPM.
- Gestión de las cuentas de correo institucionales.
- Mantenimiento de la red WIFI.



**POLITÉCNICA**

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid  
ETSI Navales



# SERVICIOS TECNOLÓGICOS CENTRALES

Cuenta institucional  
[@alumnos.upm.es](mailto:@alumnos.upm.es)

Si problemas escribir a :  
[identidad@upm.es](mailto:identidad@upm.es)





POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid ETSI Navales



Nombre.apellido@alumno.upm.es

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Estudios y Titulaciones | Sala de Prensa | English | Sede Electrónica

UPM | Estudiantes | Futuros Estudiantes | Personal | Investigación

UPM / Servicios Tecnológicos

- 01. Historia
- 02. Organigrama
- 03. Órganos de Gobierno
- 04. Defensor Universitario
- 05. Centros y Campus Universitarios
- 06. Departamentos
- 07. Normativa y Legislación
- 08. Consejo Social
- 09. Boletín Oficial
- 10. Datos Económicos
- 11. Políticas de Igualdad
- 12. Fundaciones de la Universidad
- 13. Compromiso Social y Medioambiental
- 14. Acción Social
- 15. Sala de Prensa
- 16. Biblioteca Universitaria
- 17. Actividades Culturales
- 18. Actividades Deportivas
- 19. Museos y Colecciones UPM
- 20. Residencias Universitarias
- 21. Inteligencia Institucional
- 22. Calidad
- 23. Servicios Tecnológicos
  - ▶ Normativa de aplicación
  - ▶ Telefonía Móvil Corporativa
  - ▶ Seguridad Informática
  - ▶ Red WIFI
  - ▶ UPMvpn
  - ▶ UPMdrive
  - ▶ Correo electrónico
  - ▶ Servicios de Red
  - ▶ administracionUPM

### Servicios Tecnológicos

- ▶ Normativa de aplicación
- ▶ Telefonía Móvil Corporativa
- ▶ Seguridad Informática
  - ▶ Recomendaciones de seguridad en ordenadores personales
  - ▶ Campaña de Concienciación sobre la Seguridad Informática
- ▶ Red WIFI
  - ▶ Invitados, Eventos e IoT
- ▶ UPMvpn
- ▶ UPMdrive
- ▶ Correo electrónico
  - ▶ Cuentas para personal e institucionales
  - ▶ Cuentas para alumnos
  - ▶ Cuentas para externos
  - ▶ CONSIGNA: Envío de grandes ficheros
  - ▶ Listas de Distribución
- ▶ Servicios de Red
  - ▶ administracionUPM
  - ▶ escritorioUPM
  - ▶ Portal de Software
  - ▶ Office 365
  - ▶ Intranet UPM (Politécnica Virtual - PV)
  - ▶ Automatrícula



## Servicios Tecnológicos

- 📁 Normativa de aplicación
- 📁 Telefonía Móvil Corporativa
- 📁 Seguridad Informática
  - 📁 Recomendaciones de seguridad en ordenadores personales
  - 📁 Campaña de Concienciación sobre la Seguridad Informática
- 📁 Red WiFi
  - 📁 Invitados, Eventos e IoT
- 📁 UPMvpn
- 📁 UPMdrive
- 📁 Correo electrónico
  - 📁 Cuentas para personal e institucionales
  - 📁 Cuentas para alumnos
  - 📁 Cuentas para externos
  - 📁 CONSIGNA: Envío de grandes ficheros
  - 📁 Listas de Distribución
- 📁 Servicios de Red
- 📁 administracionUPM
- 📁 escritorioUPM
- 📁 Portal de Software
- 📁 Office 365
- 📁 Intranet UPM (Politécnica Virtual - PV)
- 📁 Automatrícula



POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid  
ETSI Navales



POLITÉCNICA

## Servicio de Autenticación

Introduzca su nombre de usuario y contraseña.

Habitualmente el **Identificador de Usuario** es la parte izquierda del correo (sin el @\*\*\*\*.upm.es).

Identificador de usuario

alumno.navales

Contraseña

●●●●●●

Acceder

Por razones de seguridad, ¡por favor cierre su sesión y su navegador web cuando haya terminado de acceder a los servicios que requieren autenticación!



POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid  
ETSI Navales



## Plataforma de Software

Inicio Noticias maria.pinar 0 Buscar...

Inicio / Software

Altair	Adobe	Autofirma	Autodesk	Bentley	Bitdefender
3DS Dassault Systemes	Cype	Esri	Granta	IBM	Maplesoft
MathWorks	Microsoft	National Instruments	Oracle	Proquest	Software Gratuito
statgraphics	turnitin	POLITÉCNICA	zoom		

- Documentación (manuales de instalación)
- Soporte
- Contrato de software (tipo de licencia y duración)



**POLITÉCNICA**

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid  
ETSI Navales



# Servicios Informáticos ETSI Navales

<https://navales.etsin.upm.es/servicios/servicios-informaticos/>

# Servicios Informáticos Centrales

<https://www.upm.es/UPM/ServiciosTecnologicos>



**POLITÉCNICA**

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid  
**ETSI Navales**



**Gracias!**

**FIN**