

Informe Curso 2022/2023



UNIVERSIDAD

**PABLO^D
OLAVIDE**
SEVILLA

26 JUNIO

CENTRO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

**Creador: Ayudante Técnico de Informática
Antonio Rueda Treviño**

**ESCUELA
POLITÉCNICA
SUPERIOR
UPO**

Contenido

Control.....	3
Historial de cambios.....	3
Visión general.....	4
Objetivos	4
Miembros.....	4
Actuaciones en los laboratorios.....	5
Solicitudes cuerpo docente	5
Solicitudes dirección escuela	14
Actuaciones de mantenimiento, aseguramiento y mejora continua	14
Habitabilidad	14
Redes	14
Hardware	32
Adquisición de materiales	32
Formación	32
Documentación	32
Inventario	32

Control

Autor/es:	Ayudante Técnico de Informática: Antonio Rueda Treviño
Distribución:	Interna

Historial de cambios

Nombre del fichero	Versión	Resumen de cambios	Fecha
Informe Curso 2022/2023	1.00	Primera versión	30/09/2022
Informe Curso 2022/2023	1.01	Cambio de formato de tablas	26/10/2022
Informe Curso 2022/2023	1.02	Cambio de secciones	24/11/2022
Informe Curso 2022/2023	1.03	Insertar tareas TIKa	14/12/2022
Informe Curso 2022/2023	1.04	Insertar tareas TIKa	20/01/2023
Informe Curso 2022/2023	1.05	Insertar tareas TIKa	23/02/2023
Informe Curso 2022/2023	1.06	Insertar tareas TIKa	23/03/2023
Informe Curso 2022/2023	1.07	Insertar tareas TIKa	27/04/2023
Informe Curso 2022/2023	1.08	Insertar tareas TIKa	25/05/2023
Informe Curso 2022/2023	1.09	Cambio de logotipo corporativo	15/06/2023
Informe Curso 2022/2023	1.10	Insertar tareas TIKa	19/06/2023
Informe Curso 2022/2023	1.10	Aprobado	23/06/2023

Visión general

El presente documento recoge las actuaciones aplicadas en los laboratorios de la Escuela Politécnica Superior (EPS). Informes de las tareas, actualizaciones realizadas e incidencias registradas en los Laboratorios de la EPS, así como en el equipamiento dependiente directamente de la EPS.

- Redes
- Software
- Hardware
- Adquisición de materiales.
- Actividades
- Incidencias
- Documentación

Objetivos

1. Registro de las actuaciones realizadas en los laboratorios.
2. Establecer una jerarquía de prioridades y actuaciones llevadas a cabo.
3. Informe del estado de las tareas.

Miembros

- **Subdirector de Ordenación Académica e Innovación Docente:**
 - Dr. D. Carlos David Barranco González
- **Subdirector de Calidad y Planificación:**
 - Dr. D Manuel Béjar Domínguez
- **Ayudante Técnico de Informática:**
 - Antonio Rueda Treviño

Actuaciones en los laboratorios

Solicitudes cuerpo docente

Solicitado	Planificación de Proyectos
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Unidad de red
Creado	14/09/2022
Cerrado	28/09/2022
Estado	Resuelto
Descripción	Despliegue de contenidos y software para la realización de la asignatura. MS Project y Redmine.

Solicitado	Fundamentos Físicos de Informática
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Laboratorios EPS
Creado	16/09/2022
Cerrado	26/09/2022
Estado	Resuelto
Descripción	Despliegue de contenidos y software para la realización de la asignatura. Diligent Waveforms.



Solicitado	Diseño de Base de Datos
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Laboratorios EPS
Creado	22/09/2022
Cerrado	27/09/2022
Estado	Resuelto
Descripción	Alta de alumnos en la pasarela ssh y en la base de datos Oracle.

Solicitado	Diseño de Base de Datos
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Laboratorios EPS
Creado	27/09/2022
Cerrado	28/09/2022
Estado	Resuelto
Descripción	Solicitud de usuario administrador en la base de datos Oracle. Reasignación de usuario en la pasarela ssh.



Solicitado	Tecnologías de Sistemas de Información
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Laboratorios EPS
Creado	02/10/2022
Cerrado	06/10/2022
Estado	Resuelto
Descripción	Solicitud instalación de VSCode, python3-pip, Docker.

Solicitado	Diseño de Base de Datos
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Laboratorios EPS
Creado	04/10/2022
Cerrado	06/10/2022
Estado	Resuelto
Descripción	Error al conectar mediante Putty al servidor de Oracle por parte de un alumno.



Solicitado	Seguridad Informática
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Unidad de red
Creado	04/10/2022
Cerrado	06/10/2022
Estado	Resuelto
Descripción	Despliegue de maquina virtual en la carpeta de la asignatura de la unidad de red.

Solicitado	Diseño de base de datos
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Laboratorios EPS
Creado	11/10/2022
Cerrado	13/10/2022
Estado	Resuelto
Descripción	Error al conectar mediante Putty al servidor de Oracle por parte de un alumno.



Solicitado	Diseño de base de datos
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Laboratorios EPS
Creado	21/10/2022
Cerrado	21/10/2022
Estado	Resuelto
Descripción	Despliegue del esquema Música en la base de datos Oracle

Solicitado	Diseño de base de datos
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Unidad de red
Creado	02/02/2023
Cerrado	08/02/2023
Estado	Resuelto
Descripción	Despliegue de máquinas virtuales en la carpeta de la asignatura.

Solicitado	Diseño de base de datos
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Laboratorios EPS
Creado	06/02/2023
Cerrado	24/02/2023
Estado	Resuelto
Descripción	Instalación del software ARMSim.

Solicitado	Tecnologías de Sistemas de Información
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Laboratorios EPS
Creado	08/02/2023
Cerrado	02/03/2023
Estado	Resuelto
Descripción	Instalación del software Pycharm.



Solicitado	Tecnologías de Sistemas de Información
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Laboratorios EPS - Unidad de red
Creado	17/02/2023
Cerrado	24/02/2023
Estado	Resuelto
Descripción	Instalación del software Orange y despliegue de máquinas virtuales en la carpeta de la asignatura.

Solicitado	Tecnologías de Sistemas de Información
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Laboratorios EPS
Creado	22/03/2023
Cerrado	02/04/2023
Estado	Resuelto
Descripción	Error de arranque del sistema operativo Ubuntu y despliegue de máquina virtual en la carpeta de la asignatura.



Solicitado	Tecnologías de Sistemas de Información
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Laboratorios EPS
Creado	16/03/2023
Cerrado	21/03/2023
Estado	Resuelto
Descripción	Instalación de Jupyter-Lab, Pandas, NumPy, Matplotlib.

Solicitado	Gestión de Procesos de Negocio
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Unidad de red
Creado	20/03/2023
Cerrado	21/03/2023
Estado	Resuelto
Descripción	Despliegue en la carpeta de la asignatura de máquina virtual.



Solicitado	Fundamento de Computadores
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Laboratorios EPS
Creado	21/03/2023
Cerrado	31/03/2023
Estado	Resuelto
Descripción	Reinstalación de ARMSim por error de arranque.

Solicitado	Fundamento de Computadores
Origen	TIKA, Gestor de consultas, solicitudes e incidencias de la Universidad Pablo de Olavide.
Ubicación	Laboratorios EPS
Creado	10/04/2023
Cerrado	12/04/2023
Estado	Resuelto
Descripción	Reconfiguración de NetSupport por error de software.

Solicitudes dirección escuela

Sin actuaciones.

Actuaciones de mantenimiento, aseguramiento y mejora continua

Habitabilidad

Sin actuaciones.

Redes

Corrección del puerto de comunicaciones en el aula 24.03

Software

- **Actuación Matlab**
 - Implantación de la licencia para Matlab Campus en laboratorio móvil de las versiones 2018, 2019 y 2022.
- **Actualización mayor Windows 10:**
 - Versión Microsoft Windows 10 Enterprise LTSC 10.0.19044 N/D Compilación 19044:
 - Aplicada en las 3 aulas: 24.b.02, 24.b.03 y 24.b.05
 - Generadas imágenes nuevas para Opengnsys.
 - Revisiones.

Actualización
2023-05 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados enx64(KB5026361)
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.113 (KB890830)
Actualización de la plataforma antimalware de Microsoft Defender Antivirus - KB4052623 (versión 4.18.23050.3)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.391.1305.0)
2023-02 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5022906)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.383.559.0)

2023-02 Actualización acumulativa para .NET Framework 3.5, 4.8 y 4.8.1 para Windows 10 Version 21H2 para x64 (KB5022728)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.383.363.0)
Hewlett-Packard Company - SmartCardReader - 2/6/2017 12:00:00 AM - 1.2.0.0
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.110 (KB890830)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.383.363.0)
Actualización de la plataforma antimalware de Microsoft Defender Antivirus - KB4052623 (versión 4.18.2301.6)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.383.363.0)
Actualización de la plataforma antimalware de Microsoft Defender Antivirus - KB4052623 (versión 4.18.2301.6)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.383.363.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3534.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3352.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3303.0)
2023-01 Versión preliminar de la actualización acumulativa de .NET Framework 3.5, 4.8 y 4.8.1 para Windows 10 Version 21H2 para x64 ((KB5022476))
2023-01 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5019275)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3251.0)
2023-01 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5022282)
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.109 (KB890830)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3210.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3200.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3200.0)
Intel - SoftwareComponent - 2130.1.15.0
Intel - SoftwareComponent - 2130.1.15.0
NVIDIA - Display - 31.0.15.1694
INTEL - System - 11/11/2017 12:00:00 AM - 10.1.1.44
INTEL - System - 11/11/2017 12:00:00 AM - 10.1.1.44
Intel - System - 10/3/2017 12:00:00 AM - 11.7.0.1045
Intel - Ports - 6/20/2016 12:00:00 AM - 11.6.0.1009
Intel - Net - 9/29/2017 12:00:00 AM - 12.17.8.7
Lenovo - System - 11/13/2017 12:00:00 AM - 1.0.0.11
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.1961.0)
2022-12 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5021233)

Intel - SoftwareComponent - 2130.1.15.0
2022-12 Actualización acumulativa para .NET Framework 3.5, 4.8 y 4.8.1 para Windows 10 Version 21H2 para x64 (KB5021088)
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.108 (KB890830)
Actualización de la plataforma antimalware de Microsoft Defender Antivirus - KB4052623 (versión 4.18.2211.5)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.1961.0)
Intel Corporation - Display - 31.0.101.2111
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.1961.0)
Intel - SoftwareComponent - 2130.1.15.0
Intel - Net - 12.19.0.16
Intel Corporation - Display - 2/21/2018 12:00:00 AM - 20.19.15.4963
Intel Corporation - Display - 2/21/2018 12:00:00 AM - 20.19.15.4963
Intel - Net - 12.19.0.16
Intel Corporation - Display - 2/21/2018 12:00:00 AM - 20.19.15.4963
Lenovo - System - 4/26/2017 12:00:00 AM - 1.0.0.10
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.1622.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.1622.0)
Intel - System - 2131.1.4.0
Intel Corporation - HDC - 3/20/2018 12:00:00 AM - 15.9.4.1041
Realtek Semiconductor Corp. - MEDIA - 6.0.8924.1
INTEL - System - 11/11/2017 12:00:00 AM - 10.1.1.44
INTEL - System - 11/11/2017 12:00:00 AM - 10.1.1.44
Intel - System - 9/19/2017 12:00:00 AM - 11.7.0.1000
Intel Corporation - HDC - 2/27/2019 12:00:00 AM - 16.8.2.1002
AOC International (Europe) GmbH - Monitor - 9/23/2015 12:00:00 AM - 1.0.0.0
BenQ - LCD - BenQ BL2405
Security Intelligence Update for Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Version 1.375.1023.0)
9PLFNLNT3G5G-AppUp.IntelGraphicsExperience
9MW2LKJ0TPJF-Microsoft.NET.Native.Framework.2.2
9PLL735RFDMSM-Microsoft.NET.Native.Runtime.2.2
Intel Corporation - Display - 30.0.101.1340
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.849.0)
2022-09 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5017380)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.799.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.792.0)
2022-09 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5017380)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.732.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.617.0)

NVIDIA - Display - 30.0.15.1215
Intel - Other hardware - Intel(R) Xeon(R) E3 - 1200/1500 v5/6th Gen Intel(R) Core(TM) PCIe Controller (x16) - 1901
Realtek - Net - 10.50.511.2021
Lenovo - Keyboard - 5/20/2015 12:00:00 AM - 1.3.0.2
BenQ - LCD - BenQ GW2455
2022-09 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5017308)
2022-09 Actualización acumulativa para .NET Framework 3.5, 4.8 y 4.8.1 para Windows 10 Version 21H2 para x64 (KB5017500)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.378.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.345.0)
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.105 (KB890830)
2022-08 Actualización de seguridad para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5012170)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.330.0)
Actualización de la plataforma antimalware de Microsoft Defender Antivirus - KB4052623 (versión 4.18.2207.7)
2022-08 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5016688)
2022-08 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5016616)
INTEL - System - 10.1.41.5
Intel Corporation - System - 30.100.2051.37
Lenovo - SmartCardReader - 2.5.0.0
Realtek - Net - 10.36.701.2019
2022-08 Vista previa de actualización acumulativa de .NET Framework 3.5 y 4.8 para Windows 10 Version 21H2 para x64 (KB5016592)
2022-02 Vista previa de actualización acumulativa de .NET Framework 3.5 y 4.8 para Windows 10 Version 21H2 para x64 (KB5010472)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.287.0)
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.104 (KB890830)
9P2B8MCSVPLN-RealtekSemiconductorCorp.RealtekAudioControl
9NBLGGH3FRZM-Microsoft.VCLibs.140.00
Intel - SoftwareComponent - 1.41.2021.121
Intel - SoftwareComponent - 1.63.1155.1
Realtek - SoftwareComponent - 1.0.0.327
Intel - SoftwareComponent - 2130.1.16.1
Realtek - SoftwareComponent - 11.0.6000.844
Realtek - SoftwareComponent - 11.0.6000.240
Intel - System - 2102.100.0.1044
Realtek Semiconductor Corp. - Extension - 6.0.9075.1
Realtek Semiconductor Corp. - MEDIA - 6.0.9075.1
9NF8H0H7WMLT-NVIDIACorp.NVIDIAControlPanel
INTEL - System - 10.1.34.8
NVIDIA - Display - 30.0.14.7141

2023-05 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5026361)
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.113 (KB890830)
Actualización de la plataforma antimalware de Microsoft Defender Antivirus - KB4052623 (versión 4.18.23050.3)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.391.1305.0)
2023-02 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5022906)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.383.559.0)
2023-02 Actualización acumulativa para .NET Framework 3.5, 4.8 y 4.8.1 para Windows 10 Version 21H2 para x64 (KB5022728)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.383.363.0)
Hewlett-Packard Company - SmartCardReader - 2/6/2017 12:00:00 AM - 1.2.0.0
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.110 (KB890830)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.383.363.0)
Actualización de la plataforma antimalware de Microsoft Defender Antivirus - KB4052623 (versión 4.18.2301.6)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.383.363.0)
Actualización de la plataforma antimalware de Microsoft Defender Antivirus - KB4052623 (versión 4.18.2301.6)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.383.363.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3534.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3352.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3303.0)
2023-01 Versión preliminar de la actualización acumulativa de .NET Framework 3.5, 4.8 y 4.8.1 para Windows 10 Version 21H2 para x64 ((KB5022476))
2023-01 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5019275)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3251.0)
2023-01 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5022282)
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.109 (KB890830)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3210.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3200.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3200.0)
Intel - SoftwareComponent - 2130.1.15.0
Intel - SoftwareComponent - 2130.1.15.0

NVIDIA - Display - 31.0.15.1694
INTEL - System - 11/11/2017 12:00:00 AM - 10.1.1.44
INTEL - System - 11/11/2017 12:00:00 AM - 10.1.1.44
Intel - System - 10/3/2017 12:00:00 AM - 11.7.0.1045
Intel - Ports - 6/20/2016 12:00:00 AM - 11.6.0.1009
Intel - Net - 9/29/2017 12:00:00 AM - 12.17.8.7
Lenovo - System - 11/13/2017 12:00:00 AM - 1.0.0.11
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.1961.0)
2022-12 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5021233)
Intel - SoftwareComponent - 2130.1.15.0
2022-12 Actualización acumulativa para .NET Framework 3.5, 4.8 y 4.8.1 para Windows 10 Version 21H2 para x64 (KB5021088)
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.108 (KB890830)
Actualización de la plataforma antimalware de Microsoft Defender Antivirus - KB4052623 (versión 4.18.2211.5)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.1961.0)
Intel Corporation - Display - 31.0.101.2111
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.1961.0)
Intel - SoftwareComponent - 2130.1.15.0
Intel - Net - 12.19.0.16
Intel Corporation - Display - 2/21/2018 12:00:00 AM - 20.19.15.4963
Intel Corporation - Display - 2/21/2018 12:00:00 AM - 20.19.15.4963
Intel - Net - 12.19.0.16
Intel Corporation - Display - 2/21/2018 12:00:00 AM - 20.19.15.4963
Lenovo - System - 4/26/2017 12:00:00 AM - 1.0.0.10
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.1622.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.1622.0)
Intel - System - 2131.1.4.0
Intel Corporation - HDC - 3/20/2018 12:00:00 AM - 15.9.4.1041
Realtek Semiconductor Corp. - MEDIA - 6.0.8924.1
INTEL - System - 11/11/2017 12:00:00 AM - 10.1.1.44
INTEL - System - 11/11/2017 12:00:00 AM - 10.1.1.44
Intel - System - 9/19/2017 12:00:00 AM - 11.7.0.1000
Intel Corporation - HDC - 2/27/2019 12:00:00 AM - 16.8.2.1002
AOC International (Europe) GmbH - Monitor - 9/23/2015 12:00:00 AM - 1.0.0.0
BenQ - LCD - BenQ BL2405
Security Intelligence Update for Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Version 1.375.1023.0)
9PLFNLNT3G5G-AppUp.IntelGraphicsExperience
9MW2LKJ0TPJF-Microsoft.NET.Native.Framework.2.2
9PLL735RFDMS-Microsoft.NET.Native.Runtime.2.2
Intel Corporation - Display - 30.0.101.1340
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.849.0)

2022-09 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5017380)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.799.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.792.0)
2022-09 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5017380)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.732.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.617.0)
NVIDIA - Display - 30.0.15.1215
Intel - Other hardware - Intel(R) Xeon(R) E3 - 1200/1500 v5/6th Gen Intel(R) Core(TM) PCIe Controller (x16) - 1901
Realtek - Net - 10.50.511.2021
Lenovo - Keyboard - 5/20/2015 12:00:00 AM - 1.3.0.2
BenQ - LCD - BenQ GW2455
2022-09 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5017308)
2022-09 Actualización acumulativa para .NET Framework 3.5, 4.8 y 4.8.1 para Windows 10 Version 21H2 para x64 (KB5017500)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.378.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.345.0)
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.105 (KB890830)
2022-08 Actualización de seguridad para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5012170)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.330.0)
Actualización de la plataforma antimalware de Microsoft Defender Antivirus - KB4052623 (versión 4.18.2207.7)
2022-08 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5016688)
2022-08 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5016616)
INTEL - System - 10.1.41.5
Intel Corporation - System - 30.100.2051.37
Lenovo - SmartCardReader - 2.5.0.0
Realtek - Net - 10.36.701.2019
2022-08 Vista previa de actualización acumulativa de .NET Framework 3.5 y 4.8 para Windows 10 Version 21H2 para x64 (KB5016592)
2022-02 Vista previa de actualización acumulativa de .NET Framework 3.5 y 4.8 para Windows 10 Version 21H2 para x64 (KB5010472)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.287.0)
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.104 (KB890830)
9P2B8MCSVPLN-RealtekSemiconductorCorp.RealtekAudioControl
9NBLGGH3FRZM-Microsoft.VCLibs.140.00

Intel - SoftwareComponent - 1.41.2021.121
Intel - SoftwareComponent - 1.63.1155.1
Realtek - SoftwareComponent - 1.0.0.327
Intel - SoftwareComponent - 2130.1.16.1
Realtek - SoftwareComponent - 11.0.6000.844
Realtek - SoftwareComponent - 11.0.6000.240
Intel - System - 2102.100.0.1044
Realtek Semiconductor Corp. - Extension - 6.0.9075.1
Realtek Semiconductor Corp. - MEDIA - 6.0.9075.1
9NF8H0H7WMLT-NVIDIACorp.NVIDIAControlPanel
INTEL - System - 10.1.34.8
NVIDIA - Display - 30.0.14.7141
2023-05 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados enx64(KB5026361)
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.113 (KB890830)
Actualización de la plataforma antimalware de Microsoft Defender Antivirus - KB4052623 (versión 4.18.23050.3)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.391.1305.0)
2023-02 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5022906)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.383.559.0)
2023-02 Actualización acumulativa para .NET Framework 3.5, 4.8 y 4.8.1 para Windows 10 Version 21H2 para x64 (KB5022728)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.383.363.0)
Hewlett-Packard Company - SmartCardReader - 2/6/2017 12:00:00 AM - 1.2.0.0
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.110 (KB890830)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.383.363.0)
Actualización de la plataforma antimalware de Microsoft Defender Antivirus - KB4052623 (versión 4.18.2301.6)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.383.363.0)
Actualización de la plataforma antimalware de Microsoft Defender Antivirus - KB4052623 (versión 4.18.2301.6)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.383.363.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3534.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3352.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3303.0)
2023-01 Versión preliminar de la actualización acumulativa de .NET Framework 3.5, 4.8 y 4.8.1 para Windows 10 Version 21H2 para x64 ((KB5022476))
2023-01 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5019275)

Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3251.0)
2023-01 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5022282)
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.109 (KB890830)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3210.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3200.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.3200.0)
Intel - SoftwareComponent - 2130.1.15.0
Intel - SoftwareComponent - 2130.1.15.0
NVIDIA - Display - 31.0.15.1694
INTEL - System - 11/11/2017 12:00:00 AM - 10.1.1.44
INTEL - System - 11/11/2017 12:00:00 AM - 10.1.1.44
Intel - System - 10/3/2017 12:00:00 AM - 11.7.0.1045
Intel - Ports - 6/20/2016 12:00:00 AM - 11.6.0.1009
Intel - Net - 9/29/2017 12:00:00 AM - 12.17.8.7
Lenovo - System - 11/13/2017 12:00:00 AM - 1.0.0.11
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.1961.0)
2022-12 Actualización acumulativa para Windows 10 Version 21H2 para sistemas basados en x64 (KB5021233)
Intel - SoftwareComponent - 2130.1.15.0
2022-12 Actualización acumulativa para .NET Framework 3.5, 4.8 y 4.8.1 para Windows 10 Version 21H2 para x64 (KB5021088)
Herramienta de eliminación de software malintencionado de Windows x64, v5.108 (KB890830)
Actualización de la plataforma antimalware de Microsoft Defender Antivirus - KB4052623 (versión 4.18.2211.5)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.1961.0)
Intel Corporation - Display - 31.0.101.2111
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.381.1961.0)
Intel - SoftwareComponent - 2130.1.15.0
Intel - Net - 12.19.0.16
Intel Corporation - Display - 2/21/2018 12:00:00 AM - 20.19.15.4963
Intel Corporation - Display - 2/21/2018 12:00:00 AM - 20.19.15.4963
Intel - Net - 12.19.0.16
Intel Corporation - Display - 2/21/2018 12:00:00 AM - 20.19.15.4963
Lenovo - System - 4/26/2017 12:00:00 AM - 1.0.0.10
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.1622.0)
Actualización de inteligencia de seguridad para Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Versión 1.375.1622.0)
Intel - System - 2131.1.4.0
Intel Corporation - HDC - 3/20/2018 12:00:00 AM - 15.9.4.1041
Realtek Semiconductor Corp. - MEDIA - 6.0.8924.1
INTEL - System - 11/11/2017 12:00:00 AM - 10.1.1.44

INTEL - System - 11/11/2017 12:00:00 AM - 10.1.1.44
Intel - System - 9/19/2017 12:00:00 AM - 11.7.0.1000
Intel Corporation - HDC - 2/27/2019 12:00:00 AM - 16.8.2.1002
AOC International (Europe) GmbH - Monitor - 9/23/2015 12:00:00 AM - 1.0.0.0
BenQ - LCD - BenQ BL2405
Security Intelligence Update for Microsoft Defender Antivirus - KB2267602 (Version 1.375.1023.0)
9PLFNLNT3G5G-AppUp.IntelGraphicsExperience
9MW2LKJ0TPJF-Microsoft.NET.Native.Framework.2.2

○ Programas instalados

Asignatura	Software
701001 - FP - Fundamentos de Programación	CodeBlocks -
701002 - FFI - Fundamentos Físicos de la Informática	Digilent Software Waveforms - 1.8.4
701003 - SDG - Sistemas Digitales	Proteus 8 Professional - 8.13.31525.0
701004 - AL - Álgebra	Wolfram Mathematica 12.2 (M-WIN-L 12.2.0 7198852) -
701005 - CAL - Cálculo	Wolfram Mathematica 12.2 (M-WIN-L 12.2.0 7198852) -
701006 - POO - Programación Orientada a Objetos	Apache NetBeans IDE 12.0 -
701006 - POO - Programación Orientada a Objetos	NetBeans IDE 8.2 -
701007 - FC - Fundamentos de Computadores	GNU Arm Embedded Toolchain 10.3-2021.10 (remove only) - 10 2021.10
701007 - FC - Fundamentos de Computadores	QEMU -
701008 - ES - Estadística	
701009 - MMI - Métodos Matemáticos para la Ingeniería	Wolfram Mathematica 12.2 (M-WIN-L 12.2.0 7198852) -
701010 - OGE - Organización y Gestión de Empresas	
701011 - DBD - Diseño de Base de Datos	SQL Developer - 19.2
701011 - DBD - Diseño de Base de Datos	PuTTY release 0.76 (64-bit) -
701011 - DBD - Diseño de Base de Datos	Oracle VM VirtualBox 6.1.18 -
701012 - ED - Estructuras de Datos	
701013 - IS1 - Ingeniería del Software I	
701014 - FSI - Fundamentos de Sistemas de Información	Oracle VM VirtualBox 6.1.18 -
701016 - ABD - Arquitectura de Base de Datos	SQL Developer - 19.2
701016 - ABD - Arquitectura de Base de Datos	PuTTY release 0.76 (64-bit) -
701016 - ABD - Arquitectura de Base de Datos	Oracle VM VirtualBox 6.1.18 -
701017 - IS2 - Ingeniería del Software II	
701018 - SO - Sistemas Operativos	
701019 - RC - Redes de Computadores	Npcap - 1.55
701019 - RC - Redes de Computadores	Wireshark 3.4.10 64-bit - 3.4.10
701019 - RC - Redes de Computadores	Cygwin -
701019 - RC - Redes de Computadores	Git -
701019 - RC - Redes de Computadores	Visual Studio Build Tools 2019 - 16.11.11
701020 - MDB - Mantenimiento de Base de Datos	SQL Developer - 19.2
701020 - MDB - Mantenimiento de Base de Datos	PuTTY release 0.76 (64-bit) -

701020 - MDB - Mantenimiento de Base de Datos	Oracle VM VirtualBox 6.1.18 -
701021 - PA - Programación Avanzada	XAMPP -
701021 - PA - Programación Avanzada	NetBeans IDE 8.2 -
701022 - SD - Sistemas Distribuidos	
701023 - TSI - Tecnologías de Sistemas de Información	Docker -
701023 - TSI - Tecnologías de Sistemas de Información	PostgreSQL -
701023 - TSI - Tecnologías de Sistemas de Información	Odoo -
701023 - TSI - Tecnologías de Sistemas de Información	Oracle VM VirtualBox 6.1.18 -
701024 - GPN - Gestión de Procesos de Negocios	Oracle VM VirtualBox 6.1.18 -
701025 - IT - Integración de Tecnologías	XAMPP -
701025 - IT - Integración de Tecnologías	NetBeans IDE 8.2 -
701025 - IT - Integración de Tecnologías	Struts2 -
701026 - IP - Ingeniería de Proyectos	
701027 - SEG - Seguridad	Oracle VM VirtualBox 6.1.18 -
701028 - IN - Inteligencia de Negocio	R for Windows 4.1.2 -
701028 - IN - Inteligencia de Negocio	Weka 3.8.5 -
701028 - IN - Inteligencia de Negocio	Python 3.10.4 (64-bit) -
701028 - IN - Inteligencia de Negocio	Microsoft PowerBI Desktop (x64) - 2.99.862.0
701028 - IN - Inteligencia de Negocio	KNIME Analytics Platform -
701029 - PP - Planificación de Proyectos	Microsoft Project Professional 2016 -
701030 - CA - Calidad	
701031 - IA - Inteligencia Artificial	Python 3.10.4 (64-bit) -
701031 - IA - Inteligencia Artificial	PyCharm Community Edition 2021.1.3 - 211.7628.24
701032 - GSI - Gestión de Sistemas de Información	
701033 - TFG - Trabajo Fin de Grado	
701034 - MD - Minería de Datos	
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Arduino - 1.8.13
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	MATLAB R2018b – 2019 - 2022
701039 - BIO - Bioinformática	
701040 - ASI - Auditoria de Sistemas de Información	
701041 - AE - Administración Electrónica	
701044 - TAD - Tecnologías Avanzadas de Desarrollo	Oracle VM VirtualBox 6.1.18 -
701047 - RVA - Robótica y Visión Artificial	MATLAB R2018b -
701048 - CE - Creación de Empresas	
701049 - ALG2 - Algorítmica II	
701050 - ALG1 - Algorítmica I	
1 - SOPC - Software PC	7-Zip 21.06 (x64) -
1 - SOPC - Software PC	Adobe Acrobat Reader DC - Español - 2200120117
1 - SOPC - Software PC	Adobe AIR - 32.0.0.125
1 - SOPC - Software PC	Adobe Refresh Manager - 1.8.0
1 - SOPC - Software PC	FileZilla Client 3.57.0 - 3.57.0
1 - SOPC - Software PC	GIMP 2.10.30 -
1 - SOPC - Software PC	Google Chrome -

1 - SOPC - Software PC	Intel(R) Processor Graphics - 20.19.15.4963
1 - SOPC - Software PC	Java 8 Update 333 (64-bit) -
1 - SOPC - Software PC	K-Lite Codec Pack 15.9.5 Full - 15.9.5
1 - SOPC - Software PC	LibreOffice 7.2.4.1 -
1 - SOPC - Software PC	Microsoft .NET Framework 4 Multi-Targeting Pack - 4.0.30319
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Edge - 101.0.1210.47
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Edge Update - 1.3.161.35
1 - SOPC - Software PC	Microsoft HTML Help Workshop Package - 4.74.8702
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Office Professional Plus 2016 -
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Silverlight -
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.30729.6161 -
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30729.17 - 9.0.30729
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30729.6161 - 9.0.30729.6161
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.30319 - 10.0.30319
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 - 12.0.30501.0
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual C++ 2013 x86 Additional Runtime - 12.0.21005 - 12.0.21005
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual C++ 2013 x86 Minimum Runtime - 12.0.21005 - 12.0.21005
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x64) - 14.31.31103 - 14.31.31103.0
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x86) - 14.31.31103 - 14.31.31103.0
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual C++ 2019 X86 Debug Runtime - 14.29.30139 - 14.29.30139
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual C++ 2022 X86 Additional Runtime - 14.31.31103 - 14.31.31103
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual C++ 2022 X86 Minimum Runtime - 14.31.31103 - 14.31.31103
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual Studio Code -
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual Studio Installer -
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual Studio Setup Configuration - 2.11.47.9733
1 - SOPC - Software PC	Microsoft Visual Studio Setup WMI Provider - 2.11.47.9733
1 - SOPC - Software PC	Mozilla Firefox (x64 es-ES) -
1 - SOPC - Software PC	Mozilla Maintenance Service -
1 - SOPC - Software PC	MSI Development Tools - 10.1.19041.685
701021 - PA - Programación Avanzada	MySQL Workbench 8.0 CE -
701025 - IT - Integración de Tecnologías	MySQL Workbench 8.0 CE -
701021 - PA - Programación Avanzada	Apache Tomcat 8.0.27 -

701025 - IT - Integración de Tecnologías	Apache Tomcat 8.0.27 -
701021 - PA - Programación Avanzada	GlassFish Server Open Source Edition 4.1.1 -
701025 - IT - Integración de Tecnologías	GlassFish Server Open Source Edition 4.1.1 -
1 - SOPC - Software PC	NetSupport School - 12.50.0002
0 - HUER - Huerfano	Node.js -
1 - SOPC - Software PC	PuTTY release 0.76 (64-bit) -
1 - SOPC - Software PC	Python 2.7.18 - 2.7.18150
1 - SOPC - Software PC	Python 3.9.0 (64-bit) -
1 - SOPC - Software PC	Python 3.10.4 (64-bit) -
1 - SOPC - Software PC	Python Launcher - 3.10.7751.0
0 - HUER - Huerfano	SDK ARM Additions - 10.1.19041.685
0 - HUER - Huerfano	SDK ARM Redistributables - 10.1.19041.685
0 - HUER - Huerfano	Sourcery G++ Lite for ARM GNU/Linux - 2009.3.0.67
0 - HUER - Huerfano	StarUML 4.0.1 -
0 - HUER - Huerfano	Universal CRT Extension SDK - 10.0.26624
0 - HUER - Huerfano	Universal CRT Extension SDK - 10.1.19041.685
0 - HUER - Huerfano	Universal CRT Headers Libraries and Sources - 10.1.19041.685
0 - HUER - Huerfano	Universal CRT Headers Libraries and Sources - 10.0.26624
0 - HUER - Huerfano	Universal CRT Redistributable - 10.0.26624
0 - HUER - Huerfano	Universal CRT Tools x86 - 10.1.19041.685
0 - HUER - Huerfano	Universal General MIDI DLS Extension SDK - 10.1.19041.685
701019 - RC - Redes de Computadores	USBPcap 1.5.4.0 -
0 - HUER - Huerfano	vcpp_crt.redist.clickonce - 14.29.30139
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	VEX Programming Driver 64-bit - 1.0.0.2
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium ARM Base Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium ARM Base Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X64 ARM Cross Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X64 ARM Cross Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X64 Base Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X64 Base Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X64 Native Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X64 Native Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X64 X86 Cross Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X64 X86 Cross Resource Package - 14.0.24245



701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X86 ARM Cross Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X86 ARM Cross Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X86 Base Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X86 Base Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X86 Native Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X86 Native Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X86 X64 Cross Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools Premium X86 X64 Cross Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X64 ARM Cross Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X64 ARM Cross Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X64 Base Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X64 Base Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X64 Native Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X64 Native Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X64 X86 Cross Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X64 X86 Cross Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X86 ARM Cross Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X86 ARM Cross Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X86 Base Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X86 Base Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X86 Native Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X86 Native Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X86 X64 Cross Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Compiler/Tools X86 X64 Cross Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ CRT Headers Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Extra Files - 14.0.24245

701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Extra Resource Files - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library ATL ARM Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library ATL Headers Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library ATL Source Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library ATL X64 Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library ATL X86 Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library CRT ARM Desktop Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library CRT ARM OneCore For Desktop Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library CRT ARM Redist Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library CRT ARM Store Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library CRT Redist Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library CRT Source Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library CRT X64 Desktop Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library CRT X64 OneCore For Desktop Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library CRT X64 Redist Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library CRT X64 Store Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library CRT X86 Desktop Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library CRT X86 OneCore For Desktop Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library CRT X86 Redist Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library CRT X86 Store Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library MFC Headers Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library MFC MBCS Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library MFC Source Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library MFC X64 Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library MFC X86 Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library PGO ARM Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library PGO Headers Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library PGO X64 Package - 14.0.24245

701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library PGO X86 Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ Library PGO X86 Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ MSBuild ARM Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ MSBuild ARM Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ MSBuild Base Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ MSBuild Base Resource Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ MSBuild X64 Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual C++ MSBuild X86 Package - 14.0.24245
701035 - STR - Sistemas de Información en Tiempo Real	Visual Studio Build Tools 2019 - 16.11.11
1 - SOPC - Software PC	VLC media player -
1 - SOPC - Software PC	VMware Player -
1 - SOPC - Software PC	vs_communitymsi - 16.11.31911
1 - SOPC - Software PC	vs_communitymsires - 16.10.31213
1 - SOPC - Software PC	vs_filehandler_amd64 - 16.11.31503
1 - SOPC - Software PC	vs_filehandler_x86 - 16.11.31503
1 - SOPC - Software PC	vs_FileTracker_Singleton - 16.10.31303
1 - SOPC - Software PC	vs_minshellinteropmsi - 16.10.31306
1 - SOPC - Software PC	vs_minshellmsi - 16.11.31503
1 - SOPC - Software PC	vs_minshellmsires - 16.10.31303
1 - SOPC - Software PC	vWorkspace Connector for Windows - 8.6.309.4600
1 - SOPC - Software PC	WebView2 Runtime de Microsoft Edge - 101.0.1210.47
1 - SOPC - Software PC	WinAppDeploy - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows App Certification Kit SupportedApiList x86 - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows App Certification Kit x64 - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows Desktop Extension SDK - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows Desktop Extension SDK Contracts - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows Espc Package - 14.0.24245
1 - SOPC - Software PC	Windows IoT Extension SDK - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows IoT Extension SDK Contracts - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows Mobile Extension SDK - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows Mobile Extension SDK Contracts - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK AddOn - 10.1.0.0
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK ARM Desktop Tools - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Desktop Headers arm - 10.1.19041.685

1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Desktop Headers arm64 - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Desktop Headers x64 - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Desktop Headers x86 - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Desktop Libs arm - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Desktop Libs arm64 - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Desktop Libs x64 - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Desktop Libs x86 - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Desktop Tools arm64 - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Desktop Tools x64 - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Desktop Tools x86 - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK DirectX x86 Remote - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK EULA - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Facade Windows WinMD Versioned - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK for Windows Store Apps - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK for Windows Store Apps Contracts - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK for Windows Store Apps DirectX x86 Remote - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK for Windows Store Apps Headers - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK for Windows Store Apps Libs - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK for Windows Store Apps Metadata - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK for Windows Store Apps Tools - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK for Windows Store Managed Apps Libs - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Modern Non-Versioned Developer Tools - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Modern Versioned Developer Tools - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Redistributables - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows SDK Signing Tools - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows Software Development Kit - Windows 10.0.19041.685 - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows Team Extension SDK - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	Windows Team Extension SDK Contracts - 10.1.19041.685

1 - SOPC - Software PC	WinMerge 2.16.16.0 x64 -
1 - SOPC - Software PC	WinRT Intellisense Desktop - en-us - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	WinRT Intellisense Desktop - Other Languages - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	WinRT Intellisense IoT - en-us - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	WinRT Intellisense IoT - Other Languages - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	WinRT Intellisense Mobile - en-us - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	WinRT Intellisense PPI - en-us - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	WinRT Intellisense PPI - Other Languages - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	WinRT Intellisense UAP - en-us - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	WinRT Intellisense UAP - Other Languages - 10.1.19041.685
1 - SOPC - Software PC	WinSCP 5.19.5 - 5.19.5
1 - SOPC - Software PC	XnView 2.49.4 - 2.49.4

- **Actualización mayor Linux Ubuntu:**

- Versión Ubuntu 22.04.1 LTS 64 bits:

- Aplicada en las 3 aulas: 24.b.02, 24.b.03 y 24.b.05
 - Generadas imágenes nuevas para Opengnsys.

- **Inventario de Software actualizado aulas de la Universidad (Edif. 10 del 1 al 6)**

Al ser equipamiento de uso compartido, el software y sus actualizaciones quedan a cargo del centro de informática, dejando un listado actualizado en la siguiente dirección:

https://www.upo.es/cms1/export/sites/upo/cic/servicios/catalogo-servicios/aulas/aulas-informatica/descripcion/documentos/software_aulas_informaticas_II.pdf

Hardware

Adquisición de materiales.

- 13 PC completos para los laboratorios
- 13 teclados
- 13 ratones
- 13 monitores 23.8"

Mantenimiento

Recalibrado del proyector inteligente del laboratorio 24.b.05.

Formación

- **Curso de ciberseguridad en el ambiente laboral.**

Documentación

Relación de documentación generada o actualizada.

- Informe de actuaciones en los laboratorios.
- Resumen de actuaciones en los laboratorios.

Inventario

- **Laboratorio de informática B.02 Edificio 24**
 - 25 equipos.
 - Sistemas Operativos:
 - Windows 10
 - Linux Ubuntu 22.04.1 LTS 64 bits
- **Laboratorio de informática B.03 Edificio 24**
 - 25 equipos.
 - Lenovo ThinkCentre M700 Tower

- Sistemas Operativos:
 - Windows 10
 - Linux Ubuntu 22.04.1 LTS 64 bits
- **Laboratorio de informática B.05 Edificio 24**
 - 25 equipos.
 - Sistemas Operativos:
 - Windows 10
 - Linux Ubuntu 22.04.1 LTS 64 bits
- **Laboratorio Móvil Sistemas en Tiempo Real**
 - 7 Equipos.
 - Sistemas Operativos:
 - Windows 10
- **Housing Edificio 24**
 - EPS0
 - Servidor Oracle 11 retirado.
 - EPS1
 - Servidor Oracle 12 y SSH.
 - CentOS Linux release 7.8.2003 (Core)
 - EPS2
 - SSH. Túnel
 - Ubuntu 18.04.6 LTS (GNU/Linux 4.15.0-156-generic x86_64)
 - EPS3
 - Ansible
 - Ubuntu 20.04.6 LTS (GNU/Linux 5.4.0-126-generic x86_64)
 - EPS4
 - OpenGnsys.
 - Ubuntu 18.04.6 LTS (GNU/Linux 4.15.0-212-generic x86_64)
 - EPS5
 - OpenGnsys.
 - Ubuntu 18.04.5 LTS (GNU/Linux 4.15.0-154-generic x86_64)
 - EPS6



- Respaldo
- Ubuntu 18.04.6 LTS (GNU/Linux 4.15.0-212-generic x86_64)
- NAS
 - NAS
 - QTS 4.3.4
- NAS EPS 1
 - NAS EPS 1
 - QTS 4.3.4