Integración de Matlab en aulas y espacios virtuales

MATLAB es un entorno de programación y un lenguaje de programación de alto nivel, desarrollado por MathWorks®, especialmente diseñado para el cálculo numérico y la visualización de datos. Se utiliza ampliamente en áreas como la ingeniería, las matemáticas, la física, la estadística y otras disciplinas científicas y técnicas. MATLAB es conocido por su facilidad de uso y su amplia gama de funciones y herramientas para el análisis numérico, la simulación y la visualización de datos.

MATLAB consta de dos recursos principales:

- MATLAB Academy: Una plataforma que ofrece una amplia gama de recursos de aprendizaje en línea y a su ritmo para ayudar a los usuarios a mejorar sus habilidades en MATLAB y Simulink y cubren una variedad de temas, desde los conceptos básicos de MATLAB hasta temas más avanzados como la programación orientada a objetos, el procesamiento de señales, la optimización y más.
- MATLAB Grader™: Un servicio en línea que permite crear y compartir problemas de codificación MATLAB que, además, se califican automáticamente y ofrece al estudiante una retroalimentación.

Tanto los cursos de MATLAB y Simulink como las actividades de MATLAB Grader se pueden añadir a las aulas virtuales que tenga un docente en aulasvirtuales.uhu.es, así como en espaciosvirtuales.uhu.es.

Puede consultar nuestro manual de MATLAB y Simulink para saber cómo añadir un curso MATLAB a su aula o espacio virtual. Puede consultar nuestro manual de Matlab Grader para saber cómo añadir una actividad de Matlab Grader a su aula o espacio virtual.

- Para más información sobre Matlab, puede consultar el Portal de Matlab de la UHU.
- Visite la web del Servicio de Informática y Comunicaciones de la Universidad de Huelva para una información más detallada acerca de Matlab.
- En la web de Matlab Academy encontrará más cursos online de Matlab, así como documentación, soporte técnico y videotutoriales sobre el uso de los cursos de Matlab y Simulink.
-

En la web de MATLAB Grader™ encontrará acceso a videotutoriales, webinars, ejemplos prácticos así como documentación sobre todas las funcionalidades de Matlab Grader y soporte técnico.

Revisión #22
Creado 24 mayo 2024 09:42:15 por Angélica Salas Rodríguez
Actualizado 12 noviembre 2024 13:00:24 por Angélica Salas Rodríguez