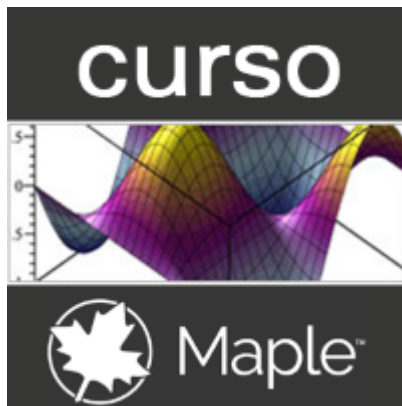


# Webinar - Curso: Manipulación básica de Maple



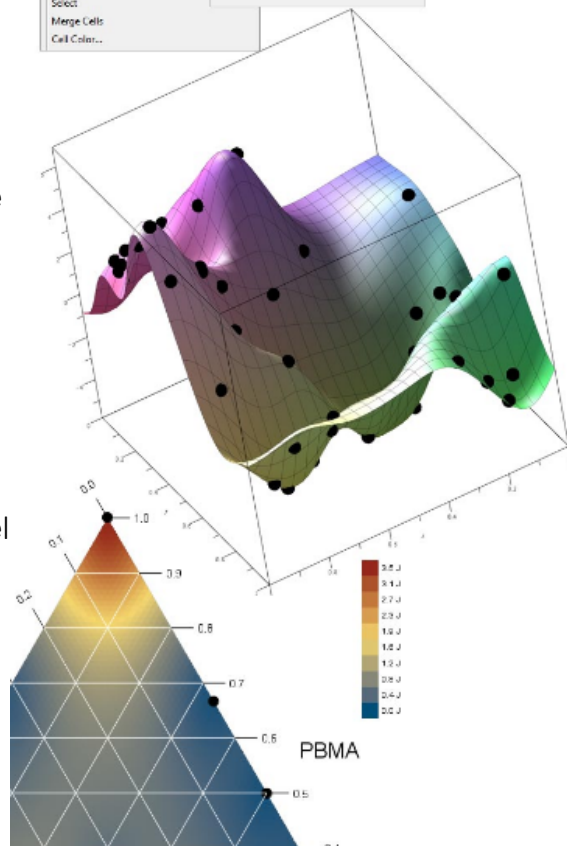
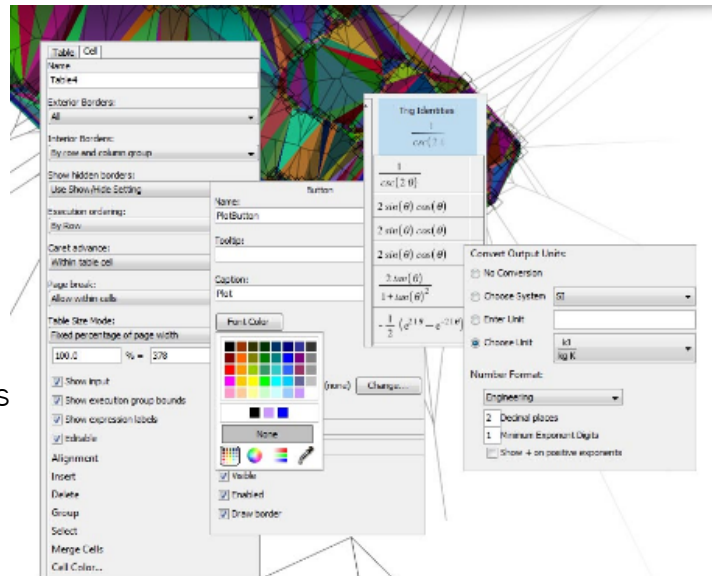
## INTRODUCCIÓN

Actividad formativa

gratuita destinada a la comunidad universitaria (alumnos, profesores e investigadores) de las universidades españolas que disponen de una licencia de campus de Maple, en la que se introducirá la herramienta líder de cálculo Maple.

Maple es un software matemático que combina uno de los motores computacionales más potentes del mundo con una interfaz que facilita el análisis, visualización y exploración de objetos matemáticos.

El curso es ofrecido por Addlink Software Científico con el objeto de proporcionar a sus clientes (miembros de las universidades españolas con licencia de campus de Maple) el conocimiento de funcionalidades que facilitan la impartición de conocimientos de forma telemática, la generación de laboratorios y prácticas interactivas, la distribución de contenidos tanto pasivos como activos, etc. Es una medida que responde al nuevo escenario de educación en entorno bimodal consecuencia del COVID-19.



Se trata de un curso de carácter práctico, dirigido principalmente a usuarios noveles de Maple y a quienes todavía no conozcan Maple y quieran hacer uso de una herramienta de cálculo que permite crear prácticas y laboratorios interactivos. Los asistentes reproducirán en sus propios

equipos los ejemplos mostrados por el profesor y llevarán a cabo las actividades que éste proponga.

## OBJETIVO

El objetivo de este curso es doble.

En primer lugar, simplificar el aprendizaje de los conceptos y la filosofía subyacente en Maple, así como los comandos con los que elaborar sus propios documentos para educación e investigación.

Y en segundo lugar, apoyar a la comunidad universitaria en la adaptación su labor lectiva a un nuevo entorno bimodal de enseñanza, combinando la enseñanza presencial y la online, intentando rentabilizar al máximo las inversiones en software.

## DOCUMENTACIÓN

Para descargar la documentación debe estar identificado en este sitio web y registrado en este evento.

## Descripción del evento

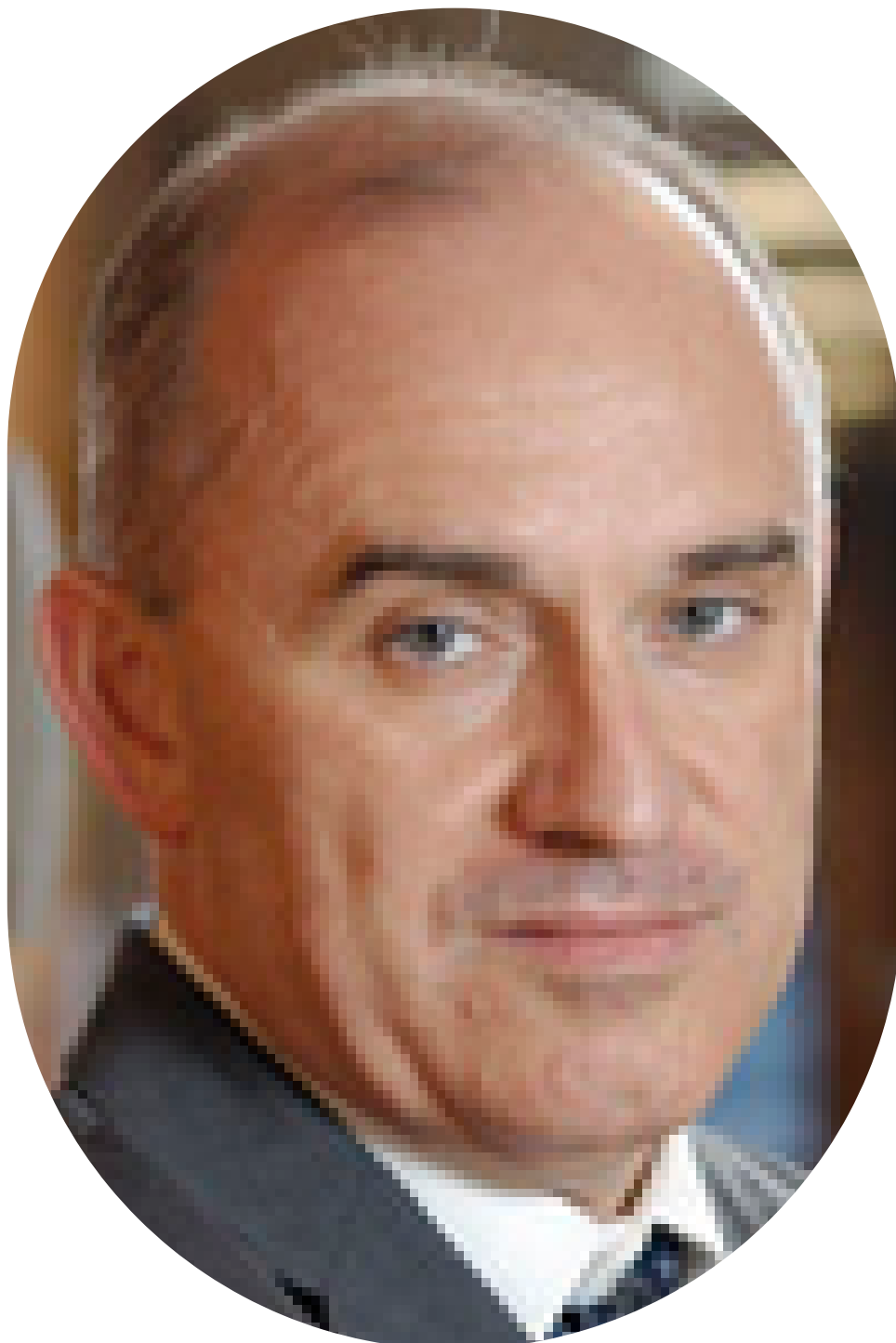
|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Inicio             | 19-05-2020, 9:00  |
| Clausura           | 19-05-2020, 11:00 |
| Disponibles        | 77                |
| Cierre inscripción | 19-05-2020, 10:45 |
| Lugar              | Online            |

## Agendas

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 9:00 | ¿Qué es Maple?           |
| 9:05 | La interfaz de Maple (I) |

|       |   |
|-------|---|
| 9:20  | <h2>El primer tutorial de Maple</h2> <ul style="list-style-type: none"><li>• Elementos básicos.</li><li>• Polinomios y fracciones.</li><li>• Resolución de ecuaciones.</li><li>• Estructura de datos(listas, conjuntos, arrays, ...).</li><li>• Funciones y su manipulación (operaciones, gráficas, ...).</li><li>• Matrices.</li><li>• Diseño de procedimientos.</li></ul> |
| 10:30 | <h2>Un ejemplo "complejo"</h2> <p>Integración de texto y cálculos en el modo "worksheet".</p>   |
| 10:50 | <h2>La interfaz de Maple (II): el modo documento</h2>   |
| 11:00 | <h2>Clausura del curso</h2>   |

## Ponentes



Laureano González Vega

CUNEF Universidad

 **Por favor, identifíquese para inscribirse a este evento**

## Requisitos y configuración

El audio del seminario se ofrece por VoIP, por lo que será necesario que el equipo que utilice para participar en el seminario disponga de altavoces o auriculares.

Le recomendamos que [compruebe la conectividad del equipo](#) que utilizará para asistir al seminario, los [reproductores multimedia](#) y que lea el documento [instrucciones y recomendaciones para los asistentes](#) para su óptimo seguimiento. Si desea ahorrar tiempo en el acceso al webinar, configure el [gestor de eventos](#) antes del día de su realización.

Consulte los [requisitos mínimos de sistema](#) para participar en nuestros webinars.

## Si no puede asistir...

Si no puede asistir y está interesado en este webinar, regístrese y le facilitaremos en un plazo de 24h a 36h un enlace para que pueda ver en diferido la grabación que realizaremos.