



Servicio de Innovación y Formación del Profesorado

Área	Curso	Horas
TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS	Arquímedes versión estudiante. Nivel básico. Primeros pasos.	30
Formación a distancia para docentes de Extremadura Edición MARZO 2023		

La Consejería de Educación y Empleo, a través del del Servicio de Innovación y Formación del Profesorado, ha puesto en marcha su oferta de actividades formativas a distancia para este curso escolar. El plazo de inscripción para los cursos de esta edición se extiende del **1 al 12 de marzo**. La lista de admitidos se publica el día **20 de marzo**. Los cursos comienzan el día **21 de marzo** y se extienden hasta el **15 de mayo de 2023**.

Los cursos se realizarán en la Plataforma de Formación, a la que se accede desde la página <https://moodle.educarex.es/formprof/> y para su desarrollo el alumnado contará con un completo material adaptado por la **Red de Formación** (Centros de Profesores y de Recursos) de la **Consejería de Educación y Empleo**, con el apoyo de un grupo de experimentados tutores coordinados por los **Centros de Profesores y de Recursos de Extremadura**.

Introducción

El curso Arquímedes versión Estudiantes, permite dar los primeros pasos en una de las herramientas más habituales en el ámbito de la ingeniería y la construcción para la realización de mediciones y presupuestos. Independientemente de lo anterior, permite su aplicación para la realización de cualquier tipo de presupuesto. Recurrir a software profesional dentro del ámbito de la enseñanza, y en especial en la Formación Profesional, es una de los primeros recursos que tenemos los docentes para acercar el mundo de la empresa a las aulas. Un conocimiento básico del programa proporciona unas herramientas que permiten alcanzar competencias profesionales recogidas dentro de los diferentes currículos de las enseñanzas profesionales. Para la realización del curso se recurre a la versión estudiantes de Arquímedes de CYPE, de libre disposición en el ámbito de la enseñanza. El curso no pretende ser un curso de mediciones.

Objetivos

1. Mostrar al participante los aspectos operativos de manejo de la herramienta Arquímedes versión estudiantes, para la gestión de presupuestos y mediciones.
2. Aprender a generar presupuestos nuevos mediante la creación del árbol que conforma el presupuesto (capítulos, subcapítulos), y la definición de los conceptos que lo componen, así

Contenidos

1. Instalación del programa.
2. Creación de un proyecto.
3. Creación de un presupuesto. Capítulos, subcapítulos, descompuestos y partidas alzadas.
4. Trabajar con una base de precios.
5. Imprimir un presupuesto.

<p>como introducir sus mediciones.</p> <p>3. Conocer y aprovechar la versión estudiante de Arquímedes de CYPE en el ámbito de la enseñanza.</p> <p>4. Ayudar a los profesores a aumentar su competencia digital para afrontar mejor los desafíos del aula.</p>	
--	--

Metodología	Destinatarios
<p>En cuanto a la metodología de este curso, se trata de una metodología activa y basada en la idea de aprender haciendo.</p> <p>A través del material desarrollado, principalmente vídeos de corta duración, los participantes pueden afrontar los casos prácticos cuya superación garantiza alcanzar los objetivos. Se proporciona texto y material gráfico para la introducción de los conceptos generales, y actividades de consolidación de esos conceptos. Mediante actividades de ampliación o reflexión se pretende dar una visión más amplia del entorno de trabajo en el que nos encontramos. El planteamiento simplificado que se realiza, permite la consecución de los objetivos sin necesidad de tener conocimientos avanzados de presupuestos o mediciones.</p> <p>Existirá una comunicación asíncrona entre las partes, ponente y alumnos, aprovechando los recursos que ofrece la plataforma Moodle..</p>	<p>Los cursos van dirigidos a profesorado con destino en centros sostenidos con fondos públicos de niveles no universitarios de la Comunidad Autónoma de Extremadura.</p> <p>Los criterios de selección son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Formación Profesional (Todas las familias profesionales donde se realizan presupuestos (Electricidad y electrónica, Edificación y Obra civil, Energía y Agua, Instalación y Mantenimiento, Administración y gestión, etc.)). ● Secundaria (Tecnología) ● Enseñanzas superiores (Grado de Diseño de Interiores). ● Otras: Emprendimiento, Empresa e iniciativa emprendedora.

Competencia Digital Docente
<p>Durante el desarrollo del curso se trabajarán los siguientes indicadores que recoge el Marco de Referencia de la Competencia Digital Docente (MRCDD): 11A11, 12A11, 14A11, 22A13, 23A12, 31A13, 32A12, 51A11, 53A11, 61A12,65A11</p>

Cuestiones prácticas
<p>Se expedirá un certificado de 30 horas (3 créditos de formación) al profesorado que supere el curso con aprovechamiento.</p> <p>Nota: Según la normativa vigente, sólo se puede cursar una única actividad de formación a distancia en el mismo periodo de tiempo. Debe tener en cuenta si está realizando alguna actividad a distancia en otra entidad.</p>

CPR de contacto
<p>Para exponer cualquier duda o consulta, puede contactar con la asesoría de Tecnologías Educativas del Centro de Profesores y de Recursos de Caminomorisco(Las Hurdes) Pako Gómez Gómez 927015886 / 55886 cprcaminomoriscoedu@educarex.es, desde donde se coordina el desarrollo de este curso a distancia.</p>



Unión Europea

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo



Fondo Social Europeo
"Una manera de hacer Europa"