

CURSO DE CONSTRUCCIÓN DE DOMOS GEODÉSICOS

DESARROLLANDO EL EMPRENDIMIENTO, LA
CREATIVIDAD Y LA INICIATIVA PERSONAL

CÓDIGO DE LA ACCIÓN: **202321GE024**



ORGANIZA: CEP de ORCERA

COORDINA: Inés Herreros Cabello.

LUGAR: IES SIERRA DE SEGURA, de Beas de Segura.

FECHAS: 14, 15 y 20 de febrero. Mirar en horario en el interior.

RECEPCIÓN DE SOLICITUDES: hasta el 15 de enero de 2020.

CENTRO DEL PROFESORADO DE ORCERA (JAÉN)
Delegación Territorial de Educación, Deporte,
Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación



Antes de imprimir este documento piensa si es realmente necesario



[eco-CEP: protegemos nuestro Planeta](#)

JUSTIFICACIÓN

El Instituto de Educación Secundaria Sierra de Segura, ha participado en otras ediciones en los programas de fomento de la cultura emprendedora, concretamente en Proyectos de Miniempresas Educativas y acudiendo a las ferias de emprendimiento.

En las últimas Jornadas Provinciales INNICIA el proyecto “Creando espacios sostenibles” fue considerado el mejor de los 75 centros que asistieron.

El presente curso va a dar respuesta al producto final de dicho proyecto ya que se va a construir un domo de madera cubierto con instalaciones y materiales sostenibles que quedará en el centro como un modelo de construcción alternativo y se podrá usar como espacio para el emprendimiento y la innovación.

Durante el curso también se contextualizará esta experiencia en la programación de aula.

OBJETIVOS

- 1.- Impulso de la cultura emprendedora.
- 2.- Impulso del trabajo investigador y del trabajo en equipo.
- 3.- Utilización de metodologías activas que permiten al alumnado desarrollar y participar de un proceso con un producto final.
- 4.- Visibilizar iniciativas que desarrollan el emprendimiento, la creatividad y la iniciativa personal.
- 5.- Conocer qué aspectos del currículum trabajamos con proyectos de este tipo.
- 6.- Dotar al profesorado de los conocimientos necesarios en geometría de estructuras geodésicas, cubiertas, acabados y manipulación de materiales.
- 7.- Fomentar la cultura de la evaluación de acciones formativas a través del cuestionario de Séneca.

CONTENIDOS Y METODOLOGÍA Y TEMPORALIZACIÓN

VIERNES 14 DE FEBRERO: DE 16:30 A 20:30 h

SÁBADO 15 DE FEBRERO: DE 10 A 14 Y DE 16 A 20h.

El curso se desarrolla, primero, en tres sesiones intensivas donde se imparte:

- Teoría donde se explica a fondo la geometría de las estructuras geodésicas (tipos y frecuencias), la manera de calcular medidas y ángulos, así como la manera de utilizar e interpretar las herramientas disponibles para los cálculos.
- Práctica de corte y construcción de los distintos tipos de triángulos (con ingletadora).
- Ensamblaje en equipo de una estructura geodésica completa (v4 de entre 5 y 7 mts de diámetro).
- Teoría final sobre cubierta, acabados y materiales.

JUEVES 20 DE FEBRERO: DE 16:30 A 19:30 h.

-Sesión – guía para apoyar al profesorado en la inclusión de este tipo de actividades dentro de su programación de aula. Qué aspectos del currículum se pueden desarrollar con esta actividad y qué estrategias metodológicas podemos llevar a cabo.

EVALUACIÓN

- Cumplimentación de encuesta de evaluación en Séneca.
- Las personas que, terminada la actividad, cumplan con los requisitos y NO hayan realizado la encuesta de evaluación no obtendrán la certificación de oficio, sino que habrán de solicitarla por escrito al CEP, conjuntamente con el formulario de encuesta que se les facilite, que dará respuesta dentro del plazo administrativo reglamentario (ROF del CEP, artículos 4.2.7 y 4.12).

MODALIDAD Y DURACIÓN

Curso presencial de **15 horas** de duración repartidas entre la tarde del viernes 14, la mañana y la tarde del sábado 15 y el jueves 20 de febrero de 2019.

Nº DE PLAZAS

DIRIGIDO A

- | | |
|----|--|
| 16 | <ol style="list-style-type: none">1.- Profesorado del IES SIERRA DE SEGURA.2.- Profesorado de tecnología de la comarca.3.- Profesorado interesado en la temática de la comarca.4.- Profesorado interesado en la temática de la provincia. |
|----|--|

PONENCIAS

Mario Tuégano es instructor con más de 50 cursos impartidos por toda España y tiene amplia experiencia profesional en diversos ámbitos. Terminó estudios de Artes Aplicadas y Oficios Artísticos en 1990. Con una carrera profesional siempre ligada a las tareas manuales y tratando de buscar la armonía por algún lado. Experimenta con la arquitectura ancestral a través de las manos como herramienta principal y la utilización de materiales naturales como el barro y la madera.

Encarnación Rubio Rubio. Profesora Técnica de Formación Profesional. Especialidad: Equipos Electrónicos del IES Sierra de segura (Beas de Segura).

COORDINACIÓN

Inés Herreros Cabello. Asesora del CEP de Orcera.
ines.herreros.edu@juntadeandalucia.es
Móvil 697951922 Corporativo 751922

CERTIFICACIONES

La acreditación de asistencia a la actividad se realiza mediante la correspondiente firma en la hoja de firmas oficial. La actividad se certificará siempre que se cuente con al menos un 80% de la asistencia (ORDEN 16/10/06 y ORDEN 16/12/08). En el caso de la existencia de tareas, su realización será también requisito imprescindible para la certificación.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

- 1.- Profesorado del IES SIERRA DE SEGURA
- 2.- Profesorado de tecnología de la comarca.
- 3.- Resto de profesorado interesado en la temática de la comarca por orden de solicitudes.
- 4.- Profesorado interesado en la temática, de la provincia, por orden de solicitudes.

NOTAS DE INTERÉS

- La lista de admitidos/as se publicará en la página web del CEP antes del comienzo de la actividad.
- Las Bolsas de Ayuda, que se solicitarán a través de Séneca, se ajustarán a las características propias de cada acción formativa y a la disponibilidad económica general del CEP. En ningún caso se pagarán bolsas de ayuda a quienes no obtengan el certificado de asistencia a la actividad.
- Para favorecer la conciliación de la vida laboral, familiar y personal del profesorado, el CEP adoptará las medidas necesarias para el cuidado de menores durante las horas presenciales de la actividad. Esta opción queda supeditada a las posibilidades que al respecto ofrezca la localidad donde se celebre la actividad.
- En el supuesto de que la actividad ocupe parte de horario lectivo, será responsabilidad de cada asistente la obtención del permiso correspondiente.
- El CEP se reserva el derecho a modificar el programa, si las circunstancias así lo requieren.
- La inscripción en una acción formativa supone la aceptación de las condiciones de la misma.
- Sólo se admitirá a Comunidad Educativa si sobran plazas.

INSCRIPCIONES

1. INTERNET: En Séneca >"CEP" > "Actividades Formativas". Se escoge el CEP de Orcera, "Estado: Abierto plazo solicitudes", y "Buscar". Una vez localizado el curso, a la derecha se puede consultar la ficha en detalle o inscribirse.
2. En el supuesto de imposibilidad de hacerlo con SÉNECA, contactar con la Coordinación de la actividad y, en su caso, cumplimentar la siguiente ficha:

TOMA DE IMÁGENES

En el desarrollo de la actividad es posible que se tomen imágenes para su difusión en espacios de carácter educativo. Si algún o alguna participante no desea aparecer en dichas imágenes, deberá hacérselo saber al coordinador o coordinadora de la actividad.

CANAL TELEGRAM DEL CEP DE ORCERA



https://t.me/CEP_Orcera

CANAL WHATSAPP DEL CEP DE ORCERA



<https://chat.whatsapp.com/invite/CiAiD9djudo8ZDMWpYU0j5>