INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso de Steam Learning. Metodología de Enseñanza (Titulación Universitaria + 5 Créditos ECTS)

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Curso de Steam Learning. Metodología de Enseñanza (Titulación Universitaria + 5 Créditos ECTS)

duración total: 125 horas ***horas teleformación:*** 63 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

El proceso educativo se basa en el empleo de modelos educativos útiles y eficaces, los cuales logren alcanzar los objetivos propuestos con dichas acciones y estos resultados se reflejen en el propio alumnado. Así, es habitual que los modelos educativos busquen que el alumno sea capaz de desarrollar capacidades que le permitan resolver problemas reales, trabajar en equipo y emplear herramientas tecnológicas en el proceso. Con la realización de este curso de Steam Learning. Metodología de Enseñanza se busca aportar los conocimientos, competencias multidisciplinares y las habilidades necesarias para lograr un correcto y exitoso desempeño de esta metodología de enseñanza.

+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Enumerar en qué consiste la metodología en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Establecer la importancia de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en la enseñanza.
- Definir el concepto STEAM y su importancia dentro de la metodología de enseñanza.
- Reconocer la forma en la que STEAM puede influir en el proceso de enseñanza de las diversas asignaturas.

para qué te prepara

El curso de Steam Learning. Metodología de Enseñanza prepara al alumnado para adquirir los conocimientos, competencias y habilidades requeridas para realizar una correcta y exitosa labor de enseñanza a partir de STEAM Learning.

salidas laborales

Matemáticas, Ciencias, Tecnología, Robótica, Ingeniería, Arte, Educación, Enseñanza pública, Enseñanza privada.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

-

profesorado y servicio de tutorías

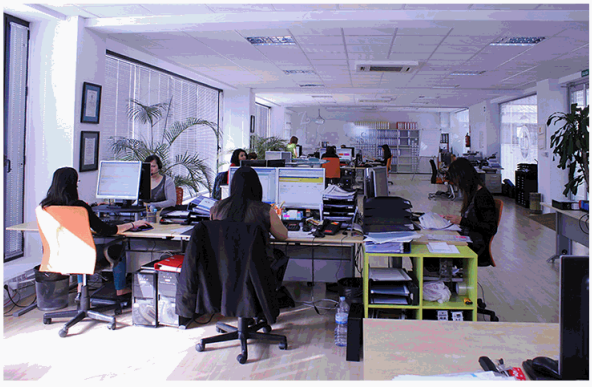
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono**: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual**: El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

+ Información Gratis

programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. METODOLOGÍA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

1.El proceso de enseñanza-aprendizaje
- 1.- Componentes del proceso de enseñanza-aprendizaje
- 2.- Características del proceso de enseñanza-aprendizaje

2.Los modelos pedagógicos y la educación
- 1.- El modelo pedagógico tradicional
- 2.- El modelo pedagógico moderno

3.La innovación en las metodologías educativas
- 1.- Los objetivos de la innovación en las metodologías educativas
- 2.- La investigación para la innovación
- 3.- El papel del profesorado en la innovación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. USO DIDÁCTICO DE LAS TIC PARA LA ENSEÑANZA

1.El impacto de las TIC en el mundo educativo

2.Las funciones de las TIC en la educación

3.Ventajas e inconvenientes de las TIC
- 1.- Ventajas e inconvenientes desde el punto de vista del alumnado
- 2.- Ventajas e inconvenientes desde el punto de vista del profesorado
- 3.- Ventajas e inconvenientes desde el punto de vista del centro educativo

4.El uso didáctico de las TIC

UNIDAD DIDÁCTICA 3. STEAM LEARNING COMO METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

1.Concepto Steam Learning
- 1.- Objetivos del Steam Learning

2.Características del Steam Learning

3.Funcionamiento del Steam Learning
- 1.- Métodos de implementación del Steam Learning en el aula
- 2.- Obstáculos del Steam Learning

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CIENCIA EN STEAM

1.Concepto de ciencia
- 1.- El método científico

2.Ramas de la ciencia
- 1.- Física
- 2.- Química
- 3.- Geología
- 4.- Biología
- 5.- Astronomía

3.La ciencia en Steam Learning

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TECNOLOGÍA EN STEAM

1.Concepto de tecnología
- 1.- Las TIC

2.Ramas de la tecnología
- 1.- Materiales
- 2.- Sociales
- 3.- Conceptuales
- 4.- Generales

3.La tecnología en Steam Learning

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INGENIERÍA EN STEAM

1.Concepto de ingeniería

2.Ramas de la ingeniería
- 1.- Ingeniería química

+ Información Gratis

2.- Ingeniería eléctrica
3.- Ingeniería mecánica
4.- Ingeniería civil
5.- Ingeniería en sistemas
6.- Ingeniería industrial

3.La ingeniería en Steam Learning

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ARTES EN STEAM

1.Concepto de artes
2.Ramas de las artes
1.- Artes plásticas
2.- Artes escénicas
3.- Artes literarias
4.- Artes musicales
5.- Artes gráficas
6.- Artes audiovisuales
7.- Artes aplicadas
3.Las artes en Steam Learning

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MATEMÁTICAS EN STEAM

1.Introducción
2.Objetivos
3.Mapa Conceptual
4.Concepto de las matemáticas
5.Ramas de las matemáticas
1.- Aritmética
2.- Geometría
3.- Álgebra
4.- Probabilidad y estadística
5.- Análisis
6.Las matemáticas en Steam Learning

+ Información Gratis