



La ciencia es para todos

Cada día hacemos **ciencia** y no nos damos cuenta. Descubre la **belleza** de la ciencia y disfruta **descubriéndola** y **descifrándola** junto al físico teórico y escritor **José Edelstein**. Este curso te ofrece una nueva **visión** sobre las maravillas de la ciencia y cómo apreciar su uso y aplicación en nuestro día a día.

Ya no sirve eso de “*Soy de letras*”, porque ser de ciencias es ser de letras y viceversa. En este curso verás la **verdad** que busca la ciencia, cómo va **mutando** a lo largo de los años y cuál su relación con la **realidad**.

Deja de preguntarte si el hombre ha llegado a la luna o no y sumérgete en las anécdotas que hay detrás de alguno de los descubrimientos más importantes.



Aproxímate a un mundo apasionante en el que tienen cabida la **belleza**, la **religión** y la **ciencia**. Con un **lenguaje** muy directo, **Edelstein** te guiará por el cosmos y aclarará algunos hechos históricos, como el de la llegada del hombre a la **luna**.



Duración

1 hora



Formato

Videocurso



Inicio

Ahora mismo

Objetivos

Los **objetivos** del curso son:

- **Aproximar** al alumno al mundo de la ciencia

- **Conocer** la relación de la ciencia con la vida
- **Disfrutar** de la belleza en la ciencia

Programa

UNIDAD

01

LA CIENCIA

- La maravilla
- Ciencia y verdad
- Verdad vs realidad

UNIDAD

02

ACTIVIDAD GLOBAL

- Los sentidos
- Ciencia y religión

UNIDAD

03

CORRELACIÓN Y CAUSACIÓN

- La realidad
- Vida digital
- Tecnología

Recomendado para

Este curso está pensado para todas aquellas personas que quieran aprender más sobre el **mundo** que nos rodea desde un punto de vista **científico** y quieran descubrir las **maravillas** que esconde nuestro el universo.

Metodología

Los videocursos de **Cursiva** se basan en un sistema aprendizaje **inmersivo**, donde el alumno escoge el momento en que inicia el curso y cuándo lo quiere acabar. Son vídeos donde el tutor conversa con la cámara, de tú a tú, por lo que es como si te lo explicara directamente a ti. Además el reproductor de vídeo te ofrece una experiencia **transmedia** donde podrás encontrar archivos complementarios que refuerzan el discurso del profesor. Finalmente, podrás compartir todas tus dudas y ejercicios con el resto de compañeros y el equipo de Cursiva a través de los foros habilitados en el **aula virtual**. Busca tu momento, y dale al play.

PROCEDIMIENTO

El curso empieza en el mismo momento en el que se formaliza la matrícula. El alumno recibirá un mail con una guía que detalla de una manera fácil y clara el funcionamiento del aula virtual de **Cursiva** en general y de los videocursos en particular. Una vez comprado, el alumno tiene un acceso de dos meses a la plataforma, pudiendo ver los vídeos y los materiales complementarios tantas veces como quiera. Finalizados los dos meses de acceso, el acceso al curso expirará.

REQUISITOS TÉCNICOS

Se recomienda conectarse desde un ordenador más o menos actual con conexión a **internet**. Serán necesarios altavoces o auriculares para escuchar alguno de los vídeos que se recomiendan y se recomienda actualizar el navegador desde el que se accederá a la escuela virtual.

Profesor

José Edelstein (Buenos Aires, 1968) es **físico** teórico, formado en el Instituto **Balseiro** y en la **Universidad Nacional de La Plata**, en donde obtuvo su **doctorado** en 1996, además de en la **Universidad de Santiago de Compostela**, **Harvard University** y el **Instituto Superior Técnico de Lisboa**, en los que realizó estancias **postdoctorales**. Su trabajo científico se centra en diversos aspectos de la física teórica de altas **energías**, desde la **gravitación** a la física de **partículas**. Es autor junto a **Gastón Gribet** de **Cuerdas y supercuerdas** (2016) y, junto a **Andrés Gomberoff**, **Einstein para perplejos** (2018). Es profesor de **física teórica** en la **Universidad de Santiago de Compostela**.

Obtén tu certificado

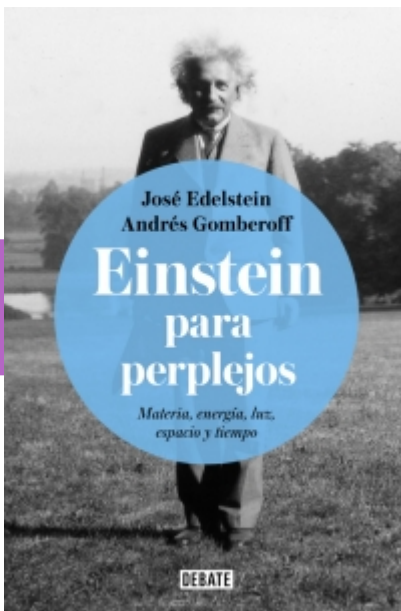
Este curso se ha desarrollado para cumplir con los niveles de excelencia profesional **de Penguin Random House Grupo Editorial**. Si quieres añadir a tu currículum un documento que acredite que dispones de esta formación, puedes escoger la opción certificado digital o certificado en papel en el momento de formalizar tu matrícula. La versión en papel viene sellada oficialmente por el grupo editorial, incluye también la versión digital y los gastos de envío.

UN TÍTULO AVALADO POR UN GRAN GRUPO EDITORIAL

Recibe un certificado avalado por la firma del responsable académico y el logo de la escuela **Cursiva** y de **Penguin Random House Grupo Editorial**, que te permitirá certificar que has seguido con aprovechamiento un curso reconocido por un gran grupo editorial. Para ello el alumno tendrá que haber entregado un mínimo del 70% de los ejercicios pedidos por el profesor.

VERIFICABLE

Tu certificado dispone de un número de identificación único para que cualquier empresa o institución pueda verificar su autenticidad en **Accredible**, el mismo emisor de certificados digitales con el que operan las plataformas de enseñanza a distancia como Edx o Udacity para los cursos online creados por las empresas y universidades más prestigiosas: Google, Harvard University, MIT#



Einstein para perplejos

Materia, energía, luz, espacio y tiempo

Un absorbente y entretenido recorrido por la vida y obra de Albert Einstein

Albert Einstein es un modelo universal de la inteligencia, la humanidad y la imaginación. Sin embargo, su obra ha permanecido distante para el público general.

José Edelstein y Andrés Gomberoff buscan revertir esta situación. Para ello abordan el contexto histórico e intelectual en el que se originaron las ideas de Einstein y también el legado que dejó tras su muerte, mostrándonos en su tiempo y en el nuestro a un científico que, entre otras teorías, predijo hace cien años la existencia de ondas gravitacionales que recientemente han revolucionado a la astronomía.

Este contundente libro sobre el premio Nobel nos instruye y divierte con un planteamiento para cualquier lector interesado en su pensamiento pues, como afirman los autores, «hablar de él es hablar de la humanidad que hay en la ciencia, idioma universal de los seres humanos».

Cursiva