

# Stanford Medical Statistics Certificate

~~US\$299~~  
US\$254

## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Los métodos estadísticos nos han permitido responder a algunas de las preguntas más acuciantes de la humanidad. **En el campo de la medicina, la capacidad de formular las preguntas de investigación correctas e interpretar los datos es una habilidad esencial**, tanto si se es médico, investigador, científico de datos o periodista. El certificado profesional de Estadística Médica utiliza ejemplos del mundo real de la literatura médica y de la prensa popular para introducir conceptos y técnicas estadísticas utilizadas habitualmente en la investigación médica.

## CURSOS

Deberá dedicar entre **20 y 22 horas a completar cada curso**, dependiendo de su familiaridad con el tema. Para los cursos individuales, le recomendamos que dedique **3-4 horas a la semana** a ver las videoconferencias y a **completar las tareas para poder terminar en 60 días**.

Complete los **tres cursos obligatorios**.

### Cursos Obligatorios:

- SOM-XCHE0002: Medical Statistics I: Introduction to Data Analysis and Descriptive Statistics
- SOM-XCHE0003: Medical Statistics II: Probability and Inference
- SOM-XCHE0004: Medical Statistics III: Common Statistical Tests in Medical Research

## PUNTOS DE FORMACIÓN CONTINUA: 6

### REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Nivel avanzado de inglés
- Certificado de notas del CEU (180 ECTS)

### CERTIFICADO OBTENIDO

**Certificado profesional de Medical Statistics** por el Stanford Center for Professional Development at Stanford University.

# Stanford Advanced Cybersecurity Certificate

~~US\$2,970~~

US\$2,525

## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El Programa de Certificado de Seguridad Informática Avanzada de Stanford le dará las habilidades avanzadas necesarias para aprender a **proteger las redes, asegurar los activos electrónicos, prevenir los ataques, garantizar la privacidad de sus clientes y construir infraestructuras seguras**. A través de seis cursos de informática en línea, usted tendrá acceso a las últimas investigaciones y mejores prácticas de los profesores de Stanford de clase mundial, así como a los principales profesionales de la ciberseguridad en empresas como Google, LinkedIn, Symantec, VeriSign y LifeLock.

## CURSOS

El programa consta de **6 cursos** y tarda **entre 50 y 55 horas en completarse**. Para los cursos individuales, le recomendamos que designe unas **2 horas por semana** para ver las videoconferencias y completar las tareas con el fin de **terminar en 60 días**.

### Cursos Obligatorios:

- XACS101 Foundations of Information Security
- XACS130 Using Cryptography Correctly
- XACS131 Writing Secure Code
- XACS133 Exploiting and Protecting Web Applications

### Cursos Electivos:

- XACS215 Mobile Security
- XACS255 Network Security
- XACS301 Emerging Threats & Defenses
- XACS302 Cybersecurity and Executive Strategy

## PUNTOS DE FORMACIÓN CONTINUA: 6

### REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Nivel avanzado de inglés
- Certificado de notas del CEU (180 ECTS)

### CERTIFICADO OBTENIDO

**Certificado profesional de Advanced Cybersecurity** por el Stanford Center for Professional Development at Stanford University.

# Stanford Digital Transformation Certificate

~~US\$5,560~~  
US\$4,726

## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Vivimos en una época de cambios continuos. Para prosperar en este entorno, las organizaciones necesitan utilizar nuevas tecnologías y métodos para **innovar continuamente, repensar y rediseñar los procesos y ofrecer mejores experiencias** a los clientes. La transformación digital ofrece la oportunidad de cambiar fundamentalmente la forma de trabajar para que **la organización pueda crecer y seguir siendo competitiva** a lo largo del tiempo.

## PUNTOS DE FORMACIÓN CONTINUA: 4

### REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Nivel avanzado de inglés
- Certificado de notas del CEU (180 ECTS)

### CERTIFICADO OBTENIDO

Certificado profesional de Digital Transformation por el Stanford Center for Professional Development at Stanford University.

## CURSOS

Deberá dedicar entre **5 y 8 horas a completar cada curso**, dependiendo de su familiaridad con el tema. En el caso de los cursos individuales, le recomendamos que dedique unas **2 horas a la semana** a ver las videoconferencias y a completar las tareas para poder **terminar en 60 días**.

### Cursos Obligatorios:

- XDGT100 Foundations for Digital Transformation
- XDGT110 The Industrialist's Dilemma: How to Adapt to a Changing Landscape
- XDGT111 Systems Leadership: Managing Uncertainty in the Digital Age
- XDGT121 Rethinking Teams: Designing for the Modern Workforce
- XDGT210 Transforming the User Experience through Artificial Intelligence
- XDGT211 Work Smarter with Crowdsourcing
- XDGT212 Turn Data into Insights with Predictive Modeling
- XDGT222 Data-Driven Storytelling: From Evidence to Impact
- XDGT223 Build a Product Platform Strategy to Accelerate Growth

# Stanford Energy Innovation and Emerging Technologies Certificate

~~US\$1,180~~

US\$1,003

## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El Programa de Innovación Energética y Tecnologías Emergentes (EIET) examina las tecnologías emergentes, las políticas, la economía, las finanzas, la gestión y las ciencias del comportamiento que **transformarán la forma en que obtenemos, distribuimos, almacenamos y utilizamos la energía**. A través de una variedad de cursos de energía en línea, puede enfocar sus estudios en función de sus intereses.

## PUNTOS DE FORMACIÓN CONTINUA: 2

### REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Nivel avanzado de inglés
- Certificado de notas del CEU (180 ECTS)

### CERTIFICADO OBTENIDO

Certificado de Finalización de **Energy Innovation and Emerging Technologies** por el Stanford Center for Professional Development at Stanford University.

## CURSOS

Cada curso dura aproximadamente **entre 4 y 6 horas**. Nuestra recomendación de ritmo para cursos de esta duración es **completar cada curso en 15 días**. Para estar en el buen camino, le recomendamos dedique **aproximadamente 2 horas semanales al curso**.

**Cursos Obligatorios** (escoge 4 cursos):

- XEIET132: Solar Cells
- XEIET135: Past, Present and Future of Fossil Fuels
- XEIET139: Energy Storage
- XEIET140: Nuclear Energy- Why, How and Prospects
- XEIET200: Planning for a Sustainable Future with Wind, Water and the Sun
- XEIET201: Economics of the Clean Energy Transition
- XEIET202: Behaviorally Informed Design for Energy Conservation
- XEIET203: Building Energy Efficiency: Technology, Policy & Finance
- XEIET237: Transforming the Grid: AI, Renewables, Storage, EVs, and Prosumers

# Stanford Genetics and Genomics Certificate

~~US\$3,370~~  
US\$2,865

## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Los temas del programa de certificación incluyen los avances en el campo de la **medicina personalizada**, las tecnologías de **secuenciación del ADN** y las aplicaciones comerciales de la **investigación genética**.

## PUNTOS DE FORMACIÓN CONTINUA: 6

### REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Nivel avanzado de inglés
- Certificado de notas del CEU (180 ECTS)

### CERTIFICADO OBTENIDO

Certificado profesional de **Genetics and Genomics** por el Stanford Center for Professional Development at Stanford University.

## CURSOS

Cada curso consta de breves vídeos de conferencias en línea, lecturas, ejercicios y un **examen final de 20-35 preguntas** de opción múltiple. Tendrá acceso por correo electrónico a un asistente de enseñanza de Stanford para responder a sus preguntas. Deberá emplear entre **10 y 18 horas para completar cada curso**, dependiendo de su familiaridad con el tema, pero deberá **completar los cursos en 365 días para recibir el certificado**.

Complete los **dos cursos obligatorios y los cuatro electivos**.

### Cursos Obligatorios:

- XGEN101: Fundamentals of Genetics: The Genetics You Need to Know.
- XGEN102: Genomics and the Other Omics: The Comprehensive Essentials

### Cursos Electivos:

- XGEN201 Principles and Practices of Gene Therapy
- XGEN202 Understanding Cancer at the Genetic Level
- XGEN203 Genetic Engineering and Biotechnology
- XGEN204 Stem Cell Therapeutics
- XGEN205 Personal Genomics and Your Health
- XGEN206 New Frontiers in Cancer Genomics
- XGEN207 Epigenetics and Microbiomics in Precision Health

# Stanford Innovation and Entrepreneurship Certificate

~~US\$7,960~~  
US\$6,766

## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Le enseña las **habilidades esenciales y las estrategias eficaces para trabajar y gestionar organizaciones innovadoras, y para crear otras nuevas**. Este curso de innovación en línea, diseñado para atraer e inspirar, es uno de los mejores cursos de Stanford en este campo.

## PUNTOS DE FORMACIÓN CONTINUA: 8

### REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Nivel avanzado de inglés
- Certificado de notas del CEU (180 ECTS)

### CERTIFICADO OBTENIDO

Certificado profesional de **Innovation and Entrepreneurship** por el Stanford Center for Professional Development at Stanford University.

## CURSOS

Deberá dedicar entre **10 y 12 horas a completar cada curso**, dependiendo de su familiaridad con el tema. En el caso de los cursos individuales, le recomendamos que dedique unas **2 horas a la semana** a ver las videoconferencias y a **completar las tareas para poder terminar en 60 días**.

### Escoja 8 cursos obligatorios:

- XINE110 Innovation Strategy: How to Find Inspiration
- XINE214 Empathize and Prototype: A Hands on Dive into the Key Tools of Design Thinking
- XINE217 The Power of Stories to Fuel Innovation
- XINE226 Leading Collaborative Teams
- XINE229 Leading Innovation
- XINE232 Scaling Excellence: How You Can Help Make it Happen
- XINE235 Demand Creation: The Secrets of Driving Growth
- XINE242 Building Company Culture
- XINE246 Simple Rules for Strategy Driven Innovation
- XINE249 Building Business Models
- XINE251 Financing Innovation: Valuing Projects and Firms
- XINE254 Product Marketing Essentials
- XINE257 Cultivating the Entrepreneurial Mindset
- XINE260 Negotiation: How to Get (More of) What You Want