

CURSO EN FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PROTOTIPOS

QUÉ APRENDERÁS

El mercado actual no solo exige idear soluciones, demanda profesionales capaces de materializarlas mediante la innovación tecnológica y el diseño ágil. En este programa dominarás el desarrollo de prototipos funcionales utilizando herramientas digitales avanzadas y modelado 3D.

CERTIFICACIÓN: Al finalizar el programa recibirás un certificado otorgado por la Universidad de Las Américas que valida tu formación profesional.



INVERSIÓN:	\$269.00
FECHA DE INICIO:	07/09/2026
FECHA DE FINALIZACIÓN:	18/09/2026
DURACIÓN:	40 horas
MODALIDAD:	Presencial
UBICACIÓN:	Campus UDLAPark

UN PROGRAMA QUE TE DA VALOR

DOMINA EL MODELADO 3D

Este programa introduce conceptos clave de diseño digital para crear modelos 3D complejos. Con procesos ágiles, aprenderás a validar ideas, optimizar tiempos de ejecución e innovar en el desarrollo de productos.

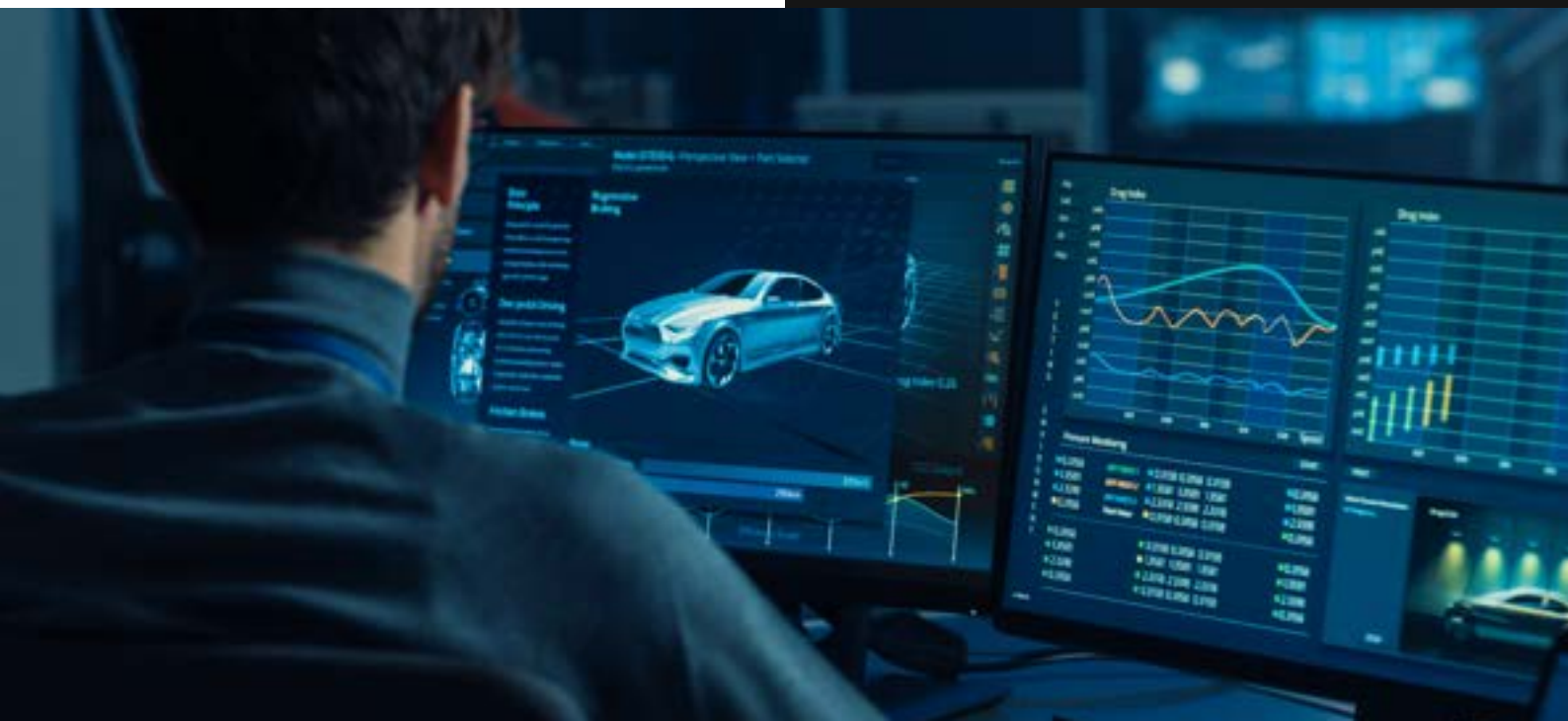
DE LA IDEA AL PROTITIPO REAL

Único programa que integra diseño paramétrico en Inventor, simulación de esfuerzos FEA y fabricación física mediante impresión 3D. Domina las herramientas necesarias para obtener piezas físicas, completamente funcionales y validadas para la industria.

MALLA ACADÉMICA DEL PROGRAMA

1 FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PROTOTIPOS

Desarrolla la capacidad de convertir ideas en prototipos tangibles mediante diseño, validación y mejora continua, fortaleciendo la creatividad, el pensamiento crítico y la toma de decisiones antes de su implementación.



CAMPO LABORAL

Los participantes del curso podrán desempeñarse como:

- Director de Proyectos de Prototipado
- Diseñador de Dispositivos de Rehabilitación
- Ingeniero de Modelado Mecánico
- Analista de Simulación de Esfuerzos
- Especialista en Manufactura Aditiva
- Modelador CAD 3D

PERFIL DE INGRESO

El programa está dirigido a ingenieros de producto, diseñadores industriales y técnicos en salud o metalmecánica que trabajen en desarrollo y modelado de prototipos.





ELIGE UNA UNIVERSIDAD DE PRESTIGIO

WASC | Senior College and
University Commission

Única universidad ecuatoriana
acreditada en Estados Unidos
por WASC.



SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

Nº1 en Investigación en
Ecuador por quinto año
consecutivo.



Infraestructura más
innovadora y tecnológica del
país, con certificación EDGE
por su enfoque sostenible y
eficiente.



MINERVA
UNIVERSITY

Adoptamos el modelo
educativo de Minerva
University, reconocida como la
universidad más innovadora
del mundo.

FINANCIA TU PROGRAMA

Estudia este programa con **opciones de becas y planes de financiamiento** para que sigas avanzando en tu formación.

1 Pago en efectivo, transferencia o depósito bancario.

2 Tarjeta de crédito, diferido hasta 12 meses sin intereses (excepto Banco Solidario y Banco del Austro).

3 Tarjeta Virtual Discover (sujeta a aprobación).



RECIBE | **CONVERSA**
ACOMPañAMIENTO | **CON UN**
PERSONALIZADO | **ASESOR**



Universidad de Las Américas

@**POSGRADOSUDLA** - POSGRADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA

