

# Diseño de Nuevos Productos *con certificación SolidWORKS®* *(CSWA)*

**blinks institute**  
*creating business, transforming mindsets*

Abiud Flores V.  
[abiudflores@blinksinstitute.com](mailto:abiudflores@blinksinstitute.com)



## Diseño de Nuevos Productos *con certificación SolidWORKS® (CSWA)*

### El curso está dirigido a:

- Profesionales enfocados en la creación de nuevos productos o en la mejora de productos existentes
- Emprendedores interesados en materializar ideas en productos innovadores

El curso incluye la conceptualización, la modelación computacional en *SolidWORKS® (con certificación CSWA)* y el desarrollo de prototipos mediante impresoras 3D.



## Diseño de Nuevos Productos *con certificación SolidWORKS® (CSWA)*

### **OBJETIVOS:**

- Aplicar metodologías para la generación y selección de conceptos de diseño
- Desarrollar modelos computacionales en *SolidWORKS®*
- Obtener el Certificado CSWA de SOLIDWORKS (***Certified SOLIDWORKS Associate***) 2017.
- Generar prototipos mediante la impresión 3D

# Diseño de Nuevos Productos *con certificación SolidWORKS® (CSWA)*

## TEMAS del CURSO

**Innovación  
Sistemática**

### 1. Innovación Sistemática [14 horas]

Aprender metodologías estructuradas para la propuesta de productos innovadores desde la identificación de las necesidades del cliente hasta la generación creativa de productos.

**De la Idea al  
Diseño con  
SolidWorks®**

### 2. De la Idea al Diseño con SolidWorks® [26 horas]

Aprender las funciones básicas de SolidWorks® para la generación de modelos computacionales para la representación de ideas de diseño.

**Evaluación del  
Concepto de  
Producto**

### 3. Evaluación del Concepto de Producto [8 horas]

Aprender a evaluar el concepto de diseño a través de metodologías estructuradas y realizar prácticas de impresión 3D para su representación.



## La Certificación SolidWorks® incluye:

1. Instrucción en metodologías de diseño de productos innovadores (48 horas)
2. Capacitación para el uso de SolidWorks®
3. Examen para ser ***Certified SOLIDWORKS Associate*** (CSWA)
4. Acceso a la licencia de SolidWorks® por 3 meses, con la posibilidad de adquirirla al final del curso a precio preferencial
5. Acceso a una plataforma de recursos electrónicos y videos que le permitirán repasar los temas del curso las veces que sea necesario



**SOLIDWORKS**

**Certified Associate**

# Tecnología de Impresión 3D

- Aprender los conceptos básicos de la impresión 3D
- Realizar prácticas de impresión de piezas en una impresora 3D
- Al finalizar el curso tendrá la posibilidad de imprimir piezas a precio preferencial




# Calendario y horarios

Sesión	Fecha	Horario	Horas
1	Viernes 24 de Noviembre	9:00 AM a 6:00PM	8
2	Sábado 25 de Noviembre	9:00 AM a 1:00PM	4
3	Viernes 1 de Diciembre	9:00 AM a 6:00PM	8
4	Sábado 2 de Diciembre	9:00 AM a 1:00PM	4
5	Viernes 8 de Diciembre	9:00 AM a 6:00PM	8
6	Sábado 9 de Diciembre	9:00 AM a 1:00PM	4
7	Viernes 15 de Diciembre	9:00 AM a 6:00PM	8
8	Sábado 16 de Diciembre	9:00 AM a 1:00PM	4

- Presentación Final de un producto** : Viernes 12 de Enero
- Ceremonia de entrega de Diplomas**: Viernes 19 de Enero

Costo: \$25,000.00 pesos mas I.V.A.



# Diseño de Nuevos Productos *con certificación SolidWORKS®* *(CSWA)*

Contacto:

Abiud Flores V.

Tel: +52 (81) 20885220

[abiudflores@blinksinstitute.com](mailto:abiudflores@blinksinstitute.com)

**blinks institute**

*creating business, transforming mindsets*