

|                                                                                   |                                                    |  |                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|-----------------------|--|
|  | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE                   |  |                       |  |
|                                                                                   | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN                       |  |                       |  |
|                                                                                   | Procedimiento                                      |  | Creación y Adecuación |  |
|                                                                                   | Versión: 01                                        |  |                       |  |
|                                                                                   | Código: GFPI-F-011                                 |  |                       |  |
|                                                                                   | Programas de Formación Virtual y a Distancia       |  |                       |  |
|                                                                                   | Cronograma propuesto para formación complementaria |  |                       |  |

### Cronograma de actividades del programa: Modelado 3D SketchUp

| Actividad de aprendizaje                                                                   | Resultado de aprendizaje                                                        | Emisión TV/WEB | Tipos de evidencia                                                                                                                                                            | Tiempos de entrega |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
|                                                                                            |                                                                                 |                |                                                                                                                                                                               | Inicia             | Termina      |
| Actividades previas                                                                        |                                                                                 | N/A            | Realizar la actualización de datos en el aplicativo SENA SOFIA PLUS.<br><br>Realizar la respectiva presentación el Foro Social.<br><br>Realizar el Sondeo de Saberes Previos. | 21 de Julio        | 17 de Agosto |
| <b>Actividad de aprendizaje 1:</b><br>reconocer las características del programa SketchUp, | Identificar las características del programa SketchUp para el diseño de modelos |                | Video conferencia: el modelado en 3d con SketchUp.                                                                                                                            | 21 de Julio        | 27 de Julio  |

Cronograma propuesto para formación complementaria

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                                                                                                   |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                     | <p align="center"><b>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE</b></p> <p align="center"><b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b></p> <p align="center"><b>Procedimiento Creación y Adecuación</b></p> <p align="right">Código: GFPI-F-011<br/>Versión: 01</p> |                                                                                                                                                               |                                                                                                   |              |
| teniendo en cuenta su campo de aplicación según los requerimientos del diseño.                                                                       | en tres dimensiones, teniendo en cuenta su campo de aplicación según los requerimientos del diseño.                                                                                                                                              | <a href="#">Primera conferencia web- bienvenida- Unidad 1   Reunión- Unirse   Microsoft Teams</a>                                                             | Evidencia de conocimiento:                                                                        |              |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="#">web- bienvenida- Unidad 1   Reunión- Unirse   Microsoft Teams</a><br>JUEVES: 23 DE JULIO 1:00 P.M.                                                | Foro: instalando la Herramienta SketchUp.                                                         |              |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               | Evidencia de producto<br><br>Taller: diseño de un tutorial de instalación del SketchUp en Prezzi. |              |
| <b>Actividad de aprendizaje 2:</b><br>utilizar las herramientas del programa SketchUp; teniendo en cuenta los criterios establecidos para el diseño. | Operar las herramientas del programa SketchUp; según los criterios del diseño.                                                                                                                                                                   | <a href="#">Segunda Conferencia web- Unidad # 2 sketchup- producción   Reunión- Unirse   Microsoft Teams</a><br>Lunes: 3 de Agosto de 2026<br>HORA: 1:00 P.M. | FORO TEMÁTICO: instalando la herramienta SketchUp.                                                | 28 de Julio  |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               | Evidencia de conocimiento.<br><br>Mapa mental: Reconociendo las herramientas de SketchUp.         | 03 de Agosto |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               | Evidencia de producto.<br><br>Estudio de caso, modelado del hotel del SENA.                       |              |
| <b>Actividad de aprendizaje 3:</b>                                                                                                                   | Evaluar el modelo de diseño en el                                                                                                                                                                                                                | N/A                                                                                                                                                           | FORO TEMÁTICO: Proceso de                                                                         |              |

**Programas de Formación Virtual y a Distancia**

Cronograma propuesto para formación complementaria



# SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

## SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

### Procedimiento Creación y Adecuación

Versión:

Código: GFPI-F-011  
01

estimar el modelo de diseño en el programa

programa SketchUp, según las

adecuación de impresión y video en SketchUp

04 de Agosto

10 de Agosto

SketchUp, teniendo en cuenta sus especificaciones técnicas.

especificaciones técnicas.

[Tercera Conferencia web](#)  
[Unidad # 3 sketchup y producción](#)  
[| Reunión- Unirse |](#)  
[Microsoft Teams](#)  
VIERNES 07

Evidencia de conocimiento.

Mapa mental: uso y adecuación de la impresión y el video en SketchUp.

Evidencia de producto.

Estudio de Caso: construcción de video, muestra de diseño en 3D del hotel SENA.

**Actividad de aprendizaje 4:** realizar las correcciones al diseño teniendo en cuenta las especificaciones no cumplidas.

Aplica correcciones al diseño según especificaciones no cumplidas.

N/A

**FORO TEMÁTICO:**  
Criterios de aceptación o rechazo de la conceptualización del modelo en SketchUp.

11 de Agosto

17 de Agosto

Evidencia de producto.

Blog: posibles errores en el diseño 3D.

Evidencia de producto.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | <p>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE</p> <p>SISTEMA GESTIÓN</p> <p>Procedimiento Creación y Adecuación de<br/>Código: GFPI-F-011 Programas de Formación<br/>Virtual y a Distancia</p> | <p>INTEGRADO DE</p> <p>Versión: 01</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

Cronograma propuesto para formación complementaria

|  |  |  |                                                                                                                         |  |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | <p>Estudio de caso:<br/>Verificación del<br/>modelo de diseño en<br/>SketchUp, corrección<br/>de errores de diseño.</p> |  |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**Nota:** las evidencias son recolectadas en el proceso de formación con la orientación y asesoría permanente del instructor/tutor, utilizando métodos, técnicas e instrumentos de evaluación seleccionados (para este caso foros, evaluaciones, talleres autónomos, trabajos colaborativos, etc.). Pueden ser evidencias de **conocimiento, o desempeño o de producto**, las cuales permiten reconocer los resultados de aprendizaje alcanzados por el aprendiz, de acuerdo con lo planteado en el Diseño Curricular del programa de formación virtual.