

## 291101020. PROGRAMAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN PRODUCTO A FABRICAR Y PRIORIDADES ESTABLECIDAS I

| Nombre del Aprendiz | Actividad a Desarrollar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Forma de entrega<br>Actividad |        | Fecha de entrega | Entregó |    |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|------------------|---------|----|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Digital                       | Fisico |                  | SI      | NO |
|                     | <b>Fase Análisis</b><br><b>Resultado:</b> 29110102001. Seleccionar el proceso productivo de acuerdo con el producto a fabricar.<br><b>actividades de aprendizaje por desarrollar:</b> Seleccionar el proceso productivo de acuerdo con el producto a fabricar.                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |        |                  |         |    |
|                     | <b>Evidencia 1:</b> Informe escrito de investigación y exposición.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |        | 29-jul           |         |    |
|                     | <b>Evidencia 2:</b> Informe escrito sobre la descripción y dinámica del proceso productivo de acuerdo con el producto a fabricar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |        | 12-ago           |         |    |
|                     | <b>Fase Ejecución</b><br><b>Resultado:</b> 29110102002 Asignar cargas de trabajo en los centros de trabajo o maquinas del proceso productivo de acuerdo con su disponibilidad.<br><b>actividades de aprendizaje por desarrollar:</b> Determinar la secuencia de las ordenes de producción y plan de contingencia en función de la asignación de cargas y fecha de entrega de pedidos de acuerdo a los requerimientos del cliente y disponibilidad de recursos                                                                 |                               |        |                  |         |    |
|                     | <b>Evidencia 3:</b> Informe escrito con la selección, asignación de funciones y responsabilidades a los organismos involucrados en el proceso productivo aplicando Win-QSB (Quantity Systems Business), en su empresa de proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |        | 26-ago           |         |    |
|                     | <b>Fase Ejecución</b><br><b>Resultado:</b> 29110102003 Determinar la prioridad de procesamiento (secuencia) de los trabajos o pedidos asignados a los centros de trabajo o maquinas de acuerdo con las características del proceso productivo.<br><b>actividades de aprendizaje por desarrollar:</b> Determinar la secuencia de las ordenes de producción y plan de contingencia en función de la asignación de cargas y fecha de entrega de pedidos de acuerdo a los requerimientos del cliente y disponibilidad de recursos |                               |        |                  |         |    |
|                     | <b>Evidencia 4:</b> Informe escrito sobre seleccion y aplicación de reglas de despacho en sistemas de producción con maquinas secuenciales aplicando Win-QSB, en su empresa proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |        | 2-sep            |         |    |
|                     | <b>Evidencia 5:</b> Informe escrito sobre seleccion y aplicación de reglas de despacho en sistemas de producción con maquinas en paralelo, aplicado en su                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |        | 9-sep            |         |    |
|                     | <b>Evidencia 6:</b> Analiza y simula lineas de espera y aplica software especializado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |        | 16-sep           |         |    |