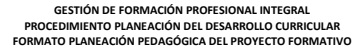
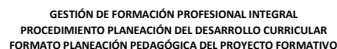


| FASE DE PROYECTO | ACTIVIDAD DE PROYECTO                                  | COMPETENCIA                                                                                                   | RESULTADOS DE APRENDIZAJE                                                                                                                                                      | ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR                                                                                                        | DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS) |                             | ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS                                  | AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS |                                                                        |                                           | CRITERIOS DE EVALUACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE               | OBSERVACIONES |
|------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|
|                  |                                                        |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 | HORAS TRABAJO DIRECTO                     | HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE |                                                                 | AMBIENTE                             | MATERIALES DE FORMACIÓN                                                | INSTRUCTORES RESPONSABLES                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |               |
| PLANEACION       | IDENTIFICAR FUENTES DE FINANCIACIÓN                    | 210303026 - ELABORAR PRESUPUESTOS DE ACUERDO CON METODOLOGÍA Y GUÍA TÉCNICA                                   | 507682 - 01 ELABORAR LOS COMPONENTES DEL PLAN DE AHORRO PERSONAL Y COLECTIVO DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS DE LA EDUCACIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTOS.                          | DEFINIR PLANES DE MEJORAMIENTO FINANCIERO A PARTIR DE LA ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS                                                         | 10                                        | 0                           | ANALISIS DE CASOS, SOCIALIZACIONES, CUESTIONARIOS Y TALLERES    | AULA DE CLASES                       |                                                                        |                                           | IDENTIFICA LOS FLUJOS Y COMPORTAMIENTOS DE UN PLAN DE AHORRO PERSONAL Y LOS COMPARA CON SUS INGRESOS Y EGRESOS, COSTOS Y GASTOS, NECESIDADES Y RIESGOS.                                                                                                                                    | OBSERVACION, LISTA DE CHEQUEO, TALLERES Y CUESTIONARIOS. |               |
|                  | INVESTIGAR EL MERCADO OBJETIVO DE LA UNIDAD PRODUCTIVA | 220202006 - FORMULAR PROYECTOS DE PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA VEGETAL DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE | 507635 - 01 PARTICIPAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS COMPONENTES DE MERCADO, TÉCNICO, ORGANIZACIONAL, LEGAL Y FINANCIERO DE LA UNIDAD PRODUCTIVA, SEGÚN EL PROYECTO DE LA EMPRESA. | APLICAR CONCEPTOS BASICOS DE MEZCLA DE MERCADERO, INVESTIGACION DE MERCADO, ESTRATEGIAS DE MERCADO.                                             | 10                                        | 0                           | EXPOSICIÓN MAGISTRAL TALLERES PRÁCTICOS CUESTIONARIOS           | AULA DE CLASES                       | TABLERO ACRILICO, RESMA DE PAPEL TAMAÑO CARTA, MARCADORES Y BORRADORES | INSTRUCTOR EMPRESARIAL RODRIGO DOMINGUEZ  | REGISTRA LOS HECHOS ECONÓMICOS DEL PROYECTO DE ACUERDO CON LOS INSTRUMENTOS PARA EL REGISTRO PERFIILA UN PLAN DE AHORRO COLECTIVO, QUE INCLUYA LA CULTURA DE MANEJO DEL DINERO, PRESUPUESTOS, DIMENSIONA LAS CUALIDADES DE LOS LÍDERES OPORTUNIDADES DE LIDERAZGO REGIONAL, ORGANIZACIONES |                                                          |               |
|                  |                                                        |                                                                                                               | 507636 - 02 IDENTIFICAR LOS PRODUCTOS O SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD PRODUCTIVA, SEGÚN DIAGNÓSTICO DEL ENTORNO Y LAS NECESIDADES DEL MERCADO.                 | ANALIZAR LAS NECESIDADES DE LA REGIÓN Y EL NICHU DE MERCADO, PARA DAR VIABILIDAD AL PROYECTO PRODUCTIVO.                                        | 10                                        | 0                           |                                                                 |                                      |                                                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |               |
|                  |                                                        |                                                                                                               | 507684 - 04 PROPONER IDEAS INNOVADORAS EN EL CONTEXTO DEL EMPRENDIMIENTO SEGÚN OPORTUNIDADES DE LA REGIÓN Y EL SECTOR                                                          | APLICAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE MARCA, LOGO Y SLOGAN ACORDE CON LA IDEA DE NEGOCIO                                                             | 10                                        | 0                           |                                                                 |                                      |                                                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |               |
|                  | PLANIFICAR PRODUCCIÓN                                  | 291501073 - CORTAR PIEZAS DE ACUERDO CON FICHA TÉCNICA Y PROCESO MANUAL                                       | 507657 - 01 ALISTAR HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA CORTAR EN FORMA MANUAL DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA Y ORDEN DE PRODUCCIÓN.                                                       | RECONOSER LOS DIFERENTES MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA EL PROSESO DE CORTE, ASI COMO LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y BUENAS PRACTICAS EN EL TRABAJO. | 15                                        | 0                           | TALLER DE RECONOCIMIENTO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y PROCESOS | AULA DE CLASES                       | FLEJE PARA AFILAR, LAMINA DE SILICONA, REGLA, CARTULINA BLANCA         | INSTRUCTOR TÉCNICO HECTOR SANCHEZ FAJARDO | DETERMINA LA CANTIDAD Y CALIDAD DE MATERIALES FRENTE A LA ORDEN DE PRODUCCIÓN FICHA TÉCNICA. PREPARAR CUCHILLA EN FORMA MANUAL PARA EL PROCESO DE CORTE APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON CRITERIOS TECNICOS.                                                        | OBSERVACION Y LISTA DE CHEQUEO.                          |               |
|                  |                                                        |                                                                                                               | 507655 - 02 CALCULAR EL CONSUMO DE LOS MATERIALES DEL PRODUCTO A FABRICAR                                                                                                      | APLICAR METODO PARA CALCULAR CONSUMO Y DESPERDICIO DE MATERIALES, EN EL PROSESO DE CORTE.                                                       | 15                                        | 0                           |                                                                 |                                      |                                                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |               |



| FASE DE PROYECTO | ACTIVIDAD DE PROYECTO                                             | COMPETENCIA                                                                                                  | RESULTADOS DE APRENDIZAJE                                                                                                                 | ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR                                                                 | DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS) |                             | ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS                                  | AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS |                                                                                                                                                                                          |                                           | CRITERIOS DE EVALUACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE               | OBSERVACIONES |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|
|                  |                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                                                           |                                                                                                          | HORAS TRABAJO DIRECTO                     | HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE |                                                                 | AMBIENTE                             | MATERIALES DE FORMACIÓN                                                                                                                                                                  | INSTRUCTORES RESPONSABLES                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |               |
| EJECUCION        | CORTAR MOLDES DE PRODUCCIÓN                                       | 291501073 - CORTAR PIEZAS DE ACUERDO CON FICHA TÉCNICA Y PROCESO MANUAL.                                     | 507656 - 03 DESARROLLAR MOLDES BÁSICOS DE ACUERDO AL MOLDE PATRON.                                                                        | MODELAR PATRONES A PARTIR DE CATALOGO, SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.                                    | 20                                        | 0                           | TALLERES PRACTICOS SUPERVIZADOS                                 | AULA DE CLASES                       | FLEJE PARA AFILAR, LAMINA DE SILICONA, REGLA, CARTULINA BLANCA                                                                                                                           | INSTRUCTOR TÉCNICO HECTOR SANCHEZ FAJARDO | ELABORA MOLDE PATRON, CORTA EN FORMA MANUAL LAS PIEZAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE CALIDAD Y NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL. CONTROLA LA CANTIDAD Y CALIDAD DE PIEZAS CORTADAS AJUSTÁNDOSE A LAS ESPECIFICACIONES DE FICHA TÉCNICA Y ORDEN DE PRODUCCIÓN.                                                                                                                                                                                       | OBSERVACION, LISTA DE CHEQUEO Y PRODUCTO EJECUTADO.      |               |
|                  |                                                                   |                                                                                                              | 507658 - 04 CORTAR EN FORMA MANUAL DE PIEZAS DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y/O MUESTRA FÍSICA.                     | DESPIEZAR MOLDES , MARCAR LINEAS Y PUNTOS DE ARMADO COLOCAR MOLDES PARA EL APROVECHAMIENTO DEL MATERIAL  | 20                                        | 0                           |                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |               |
|                  |                                                                   |                                                                                                              | 507653 - 05 VERIFICAR LA CANTIDAD Y CALIDAD DE PIEZAS CORTADAS AJUSTÁNDOSE A LAS ESPECIFICACIONES DE FICHA TÉCNICA Y ORDEN DE PRODUCCIÓN. | VERIFICAR LA CALIDAD EN CADA UNO DE LOS CORTES, CRITERIO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.        | 20                                        | 0                           |                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |               |
|                  | ARMAR PIEZAS                                                      | 291501077 - ARMAR CALZADO DE ACUERDO CON FICHA Y CRITERIOS TÉCNICOS.                                         | 507644 - 01 ALISTAR HERRAMIENTAS PARA EL ARMADO DE PIEZAS EN FORMA MANUAL DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA Y ORDEN DE PRODUCCIÓN.               | SELECCIONAR LAS HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA EL ENSAMBLE DE LAS PIEZAS Y CORTES PARA SANDALIAS.        | 35                                        | 0                           | DEMOSTRACION DEL PROCEDIMIENTO,TALLERES PRACTICOS SUPERVIZADOS. | AULA DE CLASES                       | FLEJE PARA AFILAR, LAMINA DE SILICONA, REGLA, CUERO TULA, PEGANTE AXW, SULEA DE CAUCHO, FORRO, HEVILLAS,MARTILLO, PERFORADOR REDONDO, PERFORADOR OBALADO, HILO TERLENCIA ENCERADO No. 15 | INSTRUCTOR TÉCNICO HECTOR SANCHEZ FAJARDO | PREPARA HERRAMIENTAS PARA EL ENSAMBLE DE LAS PIEZAS, APLICA ADHESIVO O PEGANTE, DOBLA Y ARMA LAS PIEZAS. VERIFICA LA CANTIDAD Y CALIDAD DE PIEZAS ARMADAS AJUSTÁNDOSE A LAS ESPECIFICACIONES DE FICHA TÉCNICA. COSE MANUALMENTE DE ACUERDO A ORDEN DE PRODUCCIÓN Y MUESTRA FÍSICA, MANEJA RESIDUOS DE MATERIALES TENIENDO EN CUENTA NORMAS AMBIENTALES. DEFINE ACCIONES DE MEJORAMIENTO CON BASE EN LOS RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DEL PROCESO. | OBSERVACION, LISTA DE CHEQUEO Y PRODUCTO EJECUTADO.      |               |
|                  |                                                                   |                                                                                                              | 507641 - 02 PREPARAR LAS PIEZAS PARA EL ARMADO, DE ACUERDO CON ORDENES DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA.                     | IDENTIFICAR LAS PROPIEDADES DE LOS MATERIALES, AVIOS, HERRAJES E INSUMOS CLASIFICAR LA PIEZAS RECIBIDAS. | 35                                        | 0                           |                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |               |
|                  |                                                                   |                                                                                                              | 507643 - 03 COSER PIEZAS EN FORMA MANUAL DE ACUERDO AL PROCESO TECNICO, NORMAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD.                                    | MARCAR LOS PUNTOS Y LÍNEAS DE ENSAMBLE ELABORAR DIFERENTES TIPOS DE COSTURA MANUAL                       | 35                                        | 0                           |                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |               |
|                  |                                                                   |                                                                                                              | 507642 - 04 REALIZAR ACABADOS AL PRODUCTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE FICHA TÉCNICA.                                             | VERIFICAR LA CANTIDAD Y CALIDAD DE LOS PRODUCTOS ELABORADOS. REPORTA RESULTADOS Y NOVEDADES PRESENTADAS. | 35                                        | 0                           |                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |               |
|                  | ESTRUCTURAR Y EJECUTAR EL PLAN DE NEGOCIO DE LA UNIDAD PRODUCTIVA | 220202006 - FORMULAR PROYECTOS DE PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA VEGETAL DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CUENTE | 507638 - 04 REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA LA CREACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS,                                         |                                                                                                          | 10                                        | 0                           | ANALISIS DE CASOS SOCIALIZACIONES, CUESTIONARIOS, TALLERES      | AULA DE CLASES                       | TABLERO ACRILICO, RESMA DE PAPEL TAMAÑO CARTA, MARCADORES Y BORRADORES                                                                                                                   | INSTRUCTOR EMPRESARIAL RODRIGO DOMINGUEZ  | ESTRUCTURA DE MODELOS DE NEGOCIO: METODOLOGÍA CANVAS Y SIMILARES. UNIDAD PRODUCTIVA: CONCEPTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, ESTRUCTURA. FUENTES DE FINANCIACIÓN: TIPOS, CLASES, SOLICITUDES. INDICADOR: CONCEPTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS.                                                                                                                                                                                                             | OBSERVACION, LISTA DE CHEQUEO, TALLERES Y CUESTIONARIOS. |               |
|                  |                                                                   |                                                                                                              | 507681 - 02 LIDERAR PROYECTOS TRANSFORMACIONALES EN ÁREAS DE INFLUENCIA SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO RURAL.      | ANALIZAR Y COMPRENDER LA METODOLOGIA REQUERIDA PARA LA EJECUCION DE UN PROYECTO PRODUCTIVO.              | 10                                        | 0                           |                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |               |
|                  |                                                                   |                                                                                                              | 507683 - 03 PRESENTAR MODELOS DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE E INTERESES DE LA UNIDAD PRODUCTIVA.              |                                                                                                          | 10                                        | 0                           |                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |               |

[illegible]