# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** MARIA ADELAIDA UPEGUI CORDOBA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

**FECHA INICIAL:** 15/04/2023 00:00:00

**FECHA FINAL:** 13/05/2023 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2754025 - GESTION DE LA INFORMACION BIBLIOGRAFICA PARA LA ESCRITURA E INVESTIGACION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

240201064 01 DEFINIR LAS IDEAS CENTRALES DE INVESTIGACIÓN Y ESCRITURA TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO, EL REFERENTE DE INTERÉS Y LA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO

240201064 02 APROPIAR ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA A PARTIR DEL USO DE FUENTES INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

240201064 03 ORGANIZAR LA BIBLIOGRAFÍA DE TRABAJO CON BASE EN ESTRUCTURAS Y METODOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO.

240201064 04 CONSTRUIR EL ESTADO DE ARTE DE ACUERDO CON EL OBJETO DE LA ESCRITURA O INVESTIGACIÓN, LA NORMATIVA DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y LA ESTRUCTURA METODOLÓGICA.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 35,90

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2710134 - GESTION DE LA INFORMACION BIBLIOGRAFICA PARA LA ESCRITURA E INVESTIGACION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

240201064 01 DEFINIR LAS IDEAS CENTRALES DE INVESTIGACIÓN Y ESCRITURA TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO, EL REFERENTE DE INTERÉS Y LA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO

240201064 02 APROPIAR ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA A PARTIR DEL USO DE FUENTES INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

240201064 03 ORGANIZAR LA BIBLIOGRAFÍA DE TRABAJO CON BASE EN ESTRUCTURAS Y METODOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO.

240201064 04 CONSTRUIR EL ESTADO DE ARTE DE ACUERDO CON EL OBJETO DE LA ESCRITURA O INVESTIGACIÓN, LA NORMATIVA DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y LA ESTRUCTURA METODOLÓGICA.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 24,90

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2730157 - GESTION DE LA INFORMACION BIBLIOGRAFICA PARA LA ESCRITURA E INVESTIGACION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

240201064 01 DEFINIR LAS IDEAS CENTRALES DE INVESTIGACIÓN Y ESCRITURA TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO, EL REFERENTE DE INTERÉS Y LA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO

240201064 02 APROPIAR ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA A PARTIR DEL USO DE FUENTES INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

240201064 03 ORGANIZAR LA BIBLIOGRAFÍA DE TRABAJO CON BASE EN ESTRUCTURAS Y METODOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO.

240201064 04 CONSTRUIR EL ESTADO DE ARTE DE ACUERDO CON EL OBJETO DE LA ESCRITURA O INVESTIGACIÓN, LA NORMATIVA DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y LA ESTRUCTURA METODOLÓGICA.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 29,90

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2750674 - GESTION DE LA INFORMACION BIBLIOGRAFICA PARA LA ESCRITURA E INVESTIGACION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

240201064 01 DEFINIR LAS IDEAS CENTRALES DE INVESTIGACIÓN Y ESCRITURA TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO, EL REFERENTE DE INTERÉS Y LA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO

240201064 02 APROPIAR ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA A PARTIR DEL USO DE FUENTES INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

240201064 03 ORGANIZAR LA BIBLIOGRAFÍA DE TRABAJO CON BASE EN ESTRUCTURAS Y METODOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO.

240201064 04 CONSTRUIR EL ESTADO DE ARTE DE ACUERDO CON EL OBJETO DE LA ESCRITURA O INVESTIGACIÓN, LA NORMATIVA DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y LA ESTRUCTURA METODOLÓGICA.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 47,90

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2757604 - APLICACION DE HERRAMIENTAS METODOLOGICAS EN INVESTIGACION:

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COORDINAR PROYECTOS DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

DETERMINAR METODOLOGÍAS APROPIADAS PARA EL DESARROLLO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

FORMULAR ADECUADAMENTE PROBLEMAS DE INVESTIGACIÓN, IDENTIFICANDO SUS CAUSAS Y EFECTOS.

IDENTIFICAR Y COMPRENDER LA DEFINICIÓN, IMPORTANCIA Y CARACTERÍSTICAS DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

PLANTEAR ADECUADAMENTE HIPÓTESIS Y OBJETIVOS PARA DAR SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APLICADA.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 14,90

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 153,50

## EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

| FICHA | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|---|---|---|---|---|

**TOTAL TIEMPO EDT´s:** 0,00

## ACTIVIDADES ADICIONALES

| FECHA INICIAL | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---|---|---|---|

**TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:** 0,00

**INSTRUCTOR:** MARIA ADELAIDA UPEGUI CORDOBA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL