

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** INGRID CAROLINA PRADA CASTAÑEDA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS

**FECHA INICIAL:** 01/11/2025 00:00:00

**FECHA FINAL:** 30/11/2025 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3387203 - APLICACION DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INTEGRACION DE DATOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Integrar datos según procedimiento técnico y especificaciones de proceso de negocio

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1. CAPTURAR DATOS SEGÚN REQUERIMIENTO, FUENTES DE INFORMACIÓN Y TÉCNICAS.

RA2. PROCESAR DATOS IMPLEMENTANDO HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA, PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y METODOLOGÍA ESTADÍSTICA.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 22,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3376383 - COMPETENCIAS CIUDADANAS SABER PRO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ASISTIR INTEGRALMENTE A PERSONA Y FAMILIA CON RELACIÓN A ETAPA DEL PROCESO VITAL Y CONTEXTO SOCIAL, POLÍTICO, CULTURAL Y ÉTICO.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA CIUDADANA.

IDENTIFICAR EL ROL DEL ADOLESCENTE DE ACUERDO CON SU NÚCLEO SOCIAL, TENIENDO EN CUENTA LA POLÍTICA PÚBLICA.

IDENTIFICAR LOS PROCESOS EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE HABILIDADES SOCIALES.

RECONOCER LAS DISTINTAS ALTERNATIVAS CREATIVAS DE SOLUCIÓN PARA PODER RESOLVER PACÍFICAMENTE CONFLICTOS ENTRE PERSONAS O ENTRE GRUPOS.

---

<b>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :</b>	<b>36,00</b>
--------------------------------------	--------------

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3387197 - APLICACION DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INTEGRACION DE DATOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Integrar datos según procedimiento técnico y especificaciones de proceso de negocio

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1. CAPTURAR DATOS SEGÚN REQUERIMIENTO, FUENTES DE INFORMACIÓN Y TÉCNICAS.

RA2. PROCESAR DATOS IMPLEMENTANDO HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA, PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y METODOLOGÍA ESTADÍSTICA.

---

<b>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :</b>	<b>22,00</b>
--------------------------------------	--------------

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3376360 - PROCESOS DE SOPORTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR OPERACIONES DE SOPORTE TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN Y EL MANUAL DE PROCEDIMIENTO.

IDENTIFICAR LAS FUNCIONES CLAVES Y EL ALCANCE DEL SOPORTE TÉCNICO, TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

PLANEAR EL SOPORTE TÉCNICO DE ACUERDO A LOS PROCESOS Y NECESIDADES ESTABLECIDOS EN LA ORGANIZACIÓN.

PRESENTAR PROPUESTAS QUE PERMITAN MEJORAR LOS PROCESOS DE SOPORTE TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO DE LA ORGANIZACIÓN.

---

<b>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :</b>	<b>36,00</b>
--------------------------------------	--------------

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3376361 - PROCESOS DE SOPORTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR OPERACIONES DE SOPORTE TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN Y EL MANUAL DE PROCEDIMIENTO.

IDENTIFICAR LAS FUNCIONES CLAVES Y EL ALCANCE DEL SOPORTE TÉCNICO, TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.

PLANEAR EL SOPORTE TÉCNICO DE ACUERDO A LOS PROCESOS Y NECESIDADES ESTABLECIDOS EN LA ORGANIZACIÓN.

PRESENTAR PROPUESTAS QUE PERMITAN MEJORAR LOS PROCESOS DE SOPORTE TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO DE LA ORGANIZACIÓN.

---

<b>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :</b>	<b>36,00</b>
--------------------------------------	--------------

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3376384 - COMPETENCIAS CIUDADANAS SABER PRO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ASISTIR INTEGRALMENTE A PERSONA Y FAMILIA CON RELACIÓN A ETAPA DEL PROCESO VITAL Y CONTEXTO SOCIAL, POLÍTICO, CULTURAL Y ÉTICO.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA CIUDADANA.

IDENTIFICAR EL ROL DEL ADOLESCENTE DE ACUERDO CON SU NÚCLEO SOCIAL, TENIENDO EN CUENTA LA POLÍTICA PÚBLICA.

IDENTIFICAR LOS PROCESOS EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE HABILIDADES SOCIALES.

RECONOCER LAS DISTINTAS ALTERNATIVAS CREATIVAS DE SOLUCIÓN PARA PODER RESOLVER PACÍFICAMENTE CONFLICTOS ENTRE PERSONAS O ENTRE GRUPOS.

---

<b>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :</b>	<b>36,00</b>
--------------------------------------	--------------

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3387196 - APLICACION DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INTEGRACION DE DATOS

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Integrar datos según procedimiento técnico y especificaciones de proceso de negocio

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1. CAPTURAR DATOS SEGÚN REQUERIMIENTO, FUENTES DE INFORMACIÓN Y TÉCNICAS.

RA2. PROCESAR DATOS IMPLEMENTANDO HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA, PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y METODOLOGÍA ESTADÍSTICA.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 22,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3387202 - APLICACION DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INTEGRACION DE DATOS

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Integrar datos según procedimiento técnico y especificaciones de proceso de negocio

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1. CAPTURAR DATOS SEGÚN REQUERIMIENTO, FUENTES DE INFORMACIÓN Y TÉCNICAS.

RA2. PROCESAR DATOS IMPLEMENTANDO HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA, PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y METODOLOGÍA ESTADÍSTICA.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 22,00

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 232,00

### EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
<b>TOTAL TIEMPO EDT's:</b>				0,00

### ACTIVIDADES ADICIONALES

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

<b>TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:</b>	0,00
---------------------------------------	------

**INSTRUCTOR:** INGRID CAROLINA PRADA CASTAÑEDA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS