

**NOMBRE DE ASIGNATURA Lógica matematica**

**SEMANA 1**

Nombre del estudiante Jose Oscar Uribe Guzmán

Fecha de entrega

Carrera Automatización y control.

# **DESARROLLO**

*Tarea.*

*Actividad 1; Proposiciones lógicas.*

*Para determinar si las frases o enunciados corresponden a*

*Proposiciones lógicas debemos mostrar si estas expresan una afirmación.*

*Enunciado si/no justificación.*

*a), Maradona no nació en Si Aquí se expresa un deseo*

*Chile. No una afirmación que*

*Puede ser verdadera o*

*Falsa.*

*b), Hoy llueve o sale el*

*sol radiante. Si El sujeto en esta oración es:*

*Hoy y el predicado es: llueve*

*O sale el sol radiante, es una*

*proposición compuesta que*

*puede ser verdadera o falsa*

*c), Los amigos de lo ajeno No consiste en una frase incompleta*

*que no muestra afirmación.*

*d), Si la garantía es valida*

*entonces has comprado tu*

*equipo hace menos de 90 días. Si La garantía es el sujeto y*

*el Predicado es:” valida”*

*es una proposición con-*

*dicional , puede ser falsa o*

*verdadera.*

*e), Quince es un numero par Si Quince es el sujeto y el*

*predicado es un numero par*

*puede ser una afirmación*

*verdadera o falsa*

*f), Los peces son acuáticos puesto que respiran por branquias. Si*

*El sujeto es: los peces y el predicado es: son acuáticos puesto que respiran por branquias. Esta afirmación puede ser verdadera o falsa.*

*Actividad 2;*

# **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

*Las referencias deben ser presentadas de acuerdo con las Normas APA, incluyendo información que permita ubicar de forma inmediata la fuente utilizada.*

*Recuerda que siempre debes incluir el texto de lectura relacionado con la semana a evaluar.*

**Ejemplo texto de lectura de IACC:**

IACC. (2021). *Habilidades para el aprendizaje en la modalidad online.* Desarrollo de Habilidades para el Aprendizaje. Semana 1

**Ejemplo referencia: libro**

Wagensberg, J. (2017). *Teoría de la creatividad: eclosión, gloria y miseria de las ideas.* 1.ª edición:

Barcelona, España: Tusquets editores.

**Ejemplo referencia: capítulo de libro**

Navas, A. (2015). *“Educación en un nuevo entorno”.* En: L. Castellón, A. Guillier y M. J. Labrador

(2015). *Comunicación, redes y poder. Santiago de Chile: RIL editores.*

**Ejemplo referencia: artículo de revista académica**

Lagos, C. (2012). El mapudungún en Santiago de Chile: vitalidad y representaciones sociales en los

mapuches urbanos. *Revista de Lingüística Teórica y Aplicada, 50(1), pp. 161-190*.

Universidad de Concepción. DOI: <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-48832012000100008>

**Ejemplo de referencia: artículo en sitio web**

Ministerio del Medio Ambiente (MMA). (s. f.). *Planes de recuperación, conservación y gestión de*

*especies. Recuperado de:* http://portal.mma.gob.cl/biodiversidad/planes-de-recuperacion-

conservacion-y-gestion-de-especies/

**Ejemplo de referencia: ley o decreto**

Ley 19300 (2016). Aprueba Ley sobre Bases Generales del Medio Ambiente. Publicada en el *Diario*

*Oficial* el 9 de marzo de 1994. Ministerio Secretaría General de la Presidencia. Recuperado

de:<https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=30667>