

Examen Interciclo
Representación del Conocimiento

- El examen está dividido en dos partes. La primera parte es necesario ejecutarlo en papel y subir las evidencias en la plataforma virtual. La segunda parte se debe ejecutar en la plataforma virtual.
 - Una vez activada la segunda parte del examen, Usted dispondrá de 100 minutos para registrar las respuestas. Al terminar el tiempo automáticamente la plataforma cerrará el examen.
1. Traduzca las siguientes oraciones en lenguaje natural a lógica descriptiva y lógica de primer orden. En ambos casos indique explícitamente los elementos necesarios para ejecutar la modelación
- Una buena manzana no está sucia ni podrida
 - Las empresas que no tienen empleadas mujeres son discriminatorias
2. Asuma los siguientes predicados para modelar las siguientes suposiciones, en el dominio de las personas y vehículos. Con esta información usando Lógica de Predicados modele las siguientes expresiones:
- H (x): x es un humano
A (y): y es un auto
B (y): y es un bus
C (x, y): x conduce y
- Todo el mundo conduce un coche o un camión.
 - Algunas personas no conducen ningún vehículo