

ABP – EJERCICIO INDIVIDUAL

Módulo	Nivel de Dificultad
Desarrollo de Aplicaciones Web Node Express	Medio
Objetivo del proyecto: (Competencias del Módulo):	Desarrollar aplicaciones web utilizando el entorno multiplataforma Node Express para dar solución a los requerimientos de la organización.
Aprendizaje Esperado a Evaluar	Describir las características fundamentales del entorno Node.js y su utilidad para el desarrollo de aplicaciones web
Ejecución: Individual	
Descripción de la Evaluación	
<p>Se le ha solicitado, como parte del equipo de desarrollo de la empresa TecnoChile la construcción de una aplicación en NodeJs para determinar la cantidad de horas trabajadas por un empleado, contemplando el ingreso de una fecha de inicio y una fecha de termino, inclusive.</p> <p>Considere los siguientes valores para las horas del trabajador.</p> <p>Lu-Vi: \$7.100; Sábado: \$12.300</p> <p>Las jornadas de trabajo de la empresa se encuentran distribuidos de la siguiente manera:</p> <p>Lu-Mi-Vi, la jornada de trabajo incluye 8 horas, incluyendo 1 hora de almuerzo que debe ser descontada.</p> <p>Ma-Ju, la jornada de trabajo incluye 9 horas incluyendo 1 hora de almuerzo que debe ser descontada.</p> <p>Sábado se trabaja 5 horas diarias.</p> <p>Determina el monto Bruto final a Pagar al empleado de acuerdo con una fecha de inicio y termino entregada por el usuario a través de consola.</p> <p>Ejemplo</p> <div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; margin: 10px 0;"> FECHA INICIO? 23/02/2023 FECHA TERMINO? 25/02/2023 </div> <p>El formato de la información por consola debe tener la siguiente estructura</p> <p>Ejemplo</p> <div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; margin: 10px 0;"> CANTIDAD HORAS LU-VI: 16 VALOR HORA: 7.100 SUBTOTAL LU-VI: 113.600 CANTIDAD HORAS SA: 5 VALOR HORA: 12.300 SUBTOTAL SA: 61.500 TOTAL: 61.500 + 113.600 = 175.100 </div>	

Especificaciones de desempeño

Deberá realizar la actividad según requerimientos técnicos, el resultado deberá ser entregado de acuerdo con lo indicado en el punto anterior.