

ABPRO

Módulo	Nivel de Dificultad:
Acceso a Datos en Aplicaciones Node	Medio
Objetivo del proyecto: (Competencias del Módulo):	Desarrollar una aplicación que ejecute operaciones de consulta y manipulación de datos utilizando el entorno Node.js de acuerdo a las buenas prácticas de la industria
Aprendizaje Esperado a Evaluar	Implementar la capa de acceso a datos utilizando un ORM con entidades no relacionadas para realizar operaciones CRUD
Ejecución: Grupal	
Módulo Descripción de la Evaluación	
<p>En el siguiente problema se debe entregar como resultado el modelo lógico y físico del caso presentado a continuación utilizando ORM según el siguiente planteamiento.</p> <p>Una clínica requiere que generemos el modelo de su lógica de negocio de acuerdo a los siguientes requerimientos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Un médico tiene una especialidad. 2. El médico tiene un nombre, rut y dirección. 3. La especialidad tiene un código y una descripción. 4. El médico realiza consultas a distintos pacientes. 5. Un paciente agenda una o muchas consultas. 6. La consulta tiene una fecha, hora de atención y número de box (consultorio). 7. El paciente tiene un nombre, rut y dirección. 8. Un médico puede o no entregar una licencia a un paciente. 9. La licencia tiene un código, un diagnóstico, una fecha de inicio y una fecha de término.} 	
Duración del proyecto	1 jornada de Clases
Productos para obtener durante la realización del proyecto	
<ul style="list-style-type: none"> - Enviar un archivo indicando el repositorio de GitHub que incluya el desarrollo del proyecto e integrantes del equipo - El tiempo máximo para resolver la evaluación es el periodo correspondiente a una clase regular 	

Especificaciones de desempeño

Deberá realizar la actividad según requerimientos técnicos y en un plazo máximo de 1 clase; el resultado deberá ser entregado de acuerdo con lo indicado en el punto anterior.