EC3. TAI Examen de conocimientos 8_Puntos totales 66/100 ?	_A
Se ha registrado el correo del encuestado (nsao220388@upemor.edu.mx) al enviar e formulario.	este
Nombre completo (Apellidos / Nombre(s)) *	
Axel Nava Sánchez	
✓ Administra las relaciones entre los datos, proporciona validación de esquemas y se utiliza para traducir entre objetos en el código y la representación de esos objetos en MongoDB	*4/4
○ Mongo	
Mongodb	
Mongoose	✓
Middleware	



✓ Comando en cmd para visualizar las bases de datos en mongodb *	4/4
Show	
show databases	
shows db	
show dbs	✓
 Es un software con el que las diferentes aplicaciones se comunican sí. 	entre *4/4
O Mongo	
○ Mongodb	
Mongoose	
Middleware	~
✓ Comando en laravel para crear el modelo llamado nombre *	4/4
php artisan model:nombre	
php artisan make:model nombre	✓
ophp artisan make: nombre	



✓ Que software se necesita instalar para trabajar con el framework express *4/4	
 node, js , javascript, visual. node.js y editor de código fuente. npm, editor, node, js. 	✓
✓ ¿Cual es el comando para autenticar usuarios para trabajar con las vista en bootstrap ?	*4/4
php artisan ui bootstrapauth	✓
php artisan bootstrap uiauth	
O php artisan ui/bootstrapauth	
✓ Cual es el comando para visualizar la lista de las rutas activadas *	4/4
php artisan route:list	✓
✓ Comando para ejecutar el servidor en express donde el script principal (main) es proyecto.js	*6/6
node proyecto.js	✓



✓ Los metodos get,post,put,delete equivalen a : *	4/4
omostrar, enviar, insertar, destruir	
regresa, inserta, actualizar, elimina	
o mostrar, enviar, actualizar, eliminar	~
En laravel dentro del controlador cual es la función que realizar la inserción de datos.	*3/5
store	×
Respuestas correctas	
función store()	
store()	
✓ Ingresa la uri para conectar mongodb *	8/8
mongodb://localhost:27017	×
Respuesta correcta	
mongodb://localhost:27017/base	



X Menciona el error que se encuentra en el siguiente código. *

4/12

```
JS index.js > ...
      const express = require('express');
     const app = express();
    const empleados = require("./routes/empleados")
     const db =require("../database")
     //configurar vista
      app.set('view engine', 'ejs');
      //configurar middleware
      app.use(express.urlencoded({extended:true}));
     app.use(express.json());
      app.use(express.static("public"));
      //configurar la rutas
16
    app.use(empleados)
      app.listen(2000);
      console.log('Servidor activo en el puerto',2000);
          OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Error: Cannot find module '../database'
Require stack:
- C:\Users\TOTO\Desktop\LOGIN\index.js
    at require (node:internal/modules/helpers:176:18)
   at Object.<anonymous> (C:\Users\TOTO\Desktop\LOGIN\index.js:5:11)
   at Module._compile (node:internal/modules/cjs/loader:1376:14)
   at Module._extensions..js (node:internal/modules/cjs/loader:1435:10)
   at Function.executeUserEntryPoint [as runMain] (node:internal/modules/run main:135:12) {
 code: 'MODULE_NOT_FOUND',
  requireStack: [ 'C:\\Users\\TOTO\\Desktop\\LOGIN\\index.js' ]
Node.js v20.11.1
     mon] app crashed - waiting for file changes before starting...
```

El modulo que intenta encontrar no existe o no esta instalado

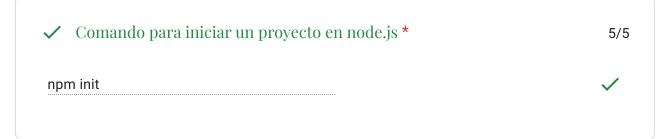
X

Respuestas correctas

const db =require("./database")

Esta un punto de mas en ("../database")





- X Realiza los pasos para iniciar proyecto con node.js e instalar express y *0/4 mongoose.
- 1. Crear carpeta para el proyecto.
- 2. iniciar con npm init -y
- 3. instalar el framework
- 4. Instalar Mongoose
- 5. Crear un index y configurarlo
- 6. iniciar Servidor
- X En la siguiente imagen que se muestra, existen dos opciones: * 0/10
 - 1.-el código se encuentra bien y no existe error.
 - 2. en código contiene un error, menciona cual es el error.

```
const mongoose =requiere("mongoose")

const wri = "mongodb://127.0.0.1:27017/mongo_pp"

mongoose.connect(uri,{
}).then (()=>console.log("conectado satisfactoriamente"))
.catch((e)=> console.log("Existe un error es"+ e))
```

El código se encuentra bien y no existe error.

Respuestas correctas

Opción 2, dentro de la palabra requiere la cual debe ser require.

Respuesta correcta



X

- X En la siguiente imagen que se muestra, existen dos opciones: * 0/10
 - 1.-el código se encuentra bien y no existe error.
 - 2. en código contiene un error, menciona cual es el error.

```
const mongoose = require ("mongoose")
const Schema = mongoose.Schema

const empleadosSchema = new Schema({
    nombre: String,
    email:String,
    edad:Number
},{versionKey:false})
```

En código contiene un error, menciona cual es el error.

X

Respuesta correcta

Opción 1, el schema se encuentra perfecto



```
✓ Agrega el código faltante de la API. *
                                                                              8/8
  <?php
  use Illuminate\Foundation\Application;
  use Illuminate\Foundation\Configuration\Exceptions;
  use Illuminate\Foundation\Configuration\Middleware;
  return Application::configure(basePath: dirname(_DIR_))
       ->withRouting(
           web: __DIR__.'/../routes/web.php',
           commands: __DIR__.'/../routes/console.php',
           health: '/up',
       ->withMiddleware(function (Middleware $middleware) {
       ->withExceptions(function (Exceptions $exceptions) {
       })->create();
Debajo de la linea de health agregar --> api: __DIR__.'/../routes/api.php',
Respuesta correcta
api: __DIR__.'/../routes/api.php',
```

Este formulario se creó en Universidad Politécnica del Estado de Morelos. ¿Parece sospechoso este formulario? Informe

Google Formularios

