**Sistema de Tutorías**

**PREPARACION DEL ENTORNO DE DESARROLLO**

1. Descargar WAMP: <http://www.wampserver.com/en/>  
   Este programa contiene Apache (servidor), mySQL (gestor de base de datos) y PHP.

*En caso de error msvcr110.dll o msvcr100.dll se soluciona instalando los siguientes paquetes:   
VC9 Packages (Visual C++ 2008 SP1)*

*https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=5582*

*https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=2092*

*VC10 Packages (Visual C++ 2010 SP1)*

*https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=8328*

*https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=13523*

*VC11 Packages (Visual C++ 2012 Update 4) The two files VSU4\vcredist\_x86.exe and VSU4\vcredist\_x64.exe to be download are on the same page: http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679*

*VC13 Packages[/b] (Visual C++ 2013) The two files VSU4\vcredist\_x86.exe and VSU4\vcredist\_x64.exe*

*VC14 Packages (Visual C++ 2015) The two files vcredist\_x86.exe and vcredist\_x64.exe to be download are on the same page:* [*https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=52685*](https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=52685)

1. Descargar NodeJS v 6.11.0 LTS <https://nodejs.org/es/>   
   Una vez instalado, ejecutar desde la consola:  
   npm install -g grunt
2. Ingresar a <https://github.com/UTN-FRD/tutorias> con cuenta de github.  
   Hacer un fork y después clonar el proyecto a c:\wamp64\www  
   *Quedaría c:\wamp64\www\tutorias-master*
3. Instalación de cakephp con composer.  
   Descargar composer <https://getcomposer.org/download/> e instalarlo.  
   Luego instalar las dependencias de cakephp en tutorías desde la consola,ingresando:  
   a) cd C:\wamp64\www\tutorias-master  
   b) composer install
4. Importar base de datos.  
   Se debe ingresar a <http://localhost/phpmyadmin> con usuario root y contraseña ‘ ‘ e importar el archivo tutorías.sql
5. Configurar base de datos.  
   Abrir en C:\wamp64\www\tutorias-master\app\Config el archivo database.php y editar el nombre de login , password y database.  
   *'login' => 'root',*

*'password' => '',*

*'database' => 'tutorias',*

1. Ingresar al sistema como administrador  
   *http://localhost/tutorias-master/*Usuario: admin  
   Contraseña: ls14dm1n