



# Moodle no Azure: Introdução

Ignacio Escudero Rivera  
Arquiteto de Nuvem

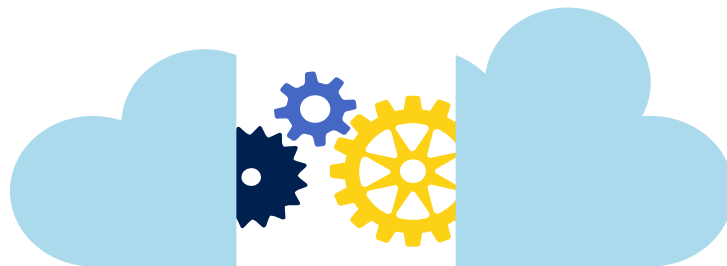


# Objetivos da Sessão

Ao final da sessão você saberá:



O que é o Moodle.  
Para que serve.



Sua história,  
revisões e versão  
atual.



Estrutura básica e  
navegação.

# Introdução

# O que significa Moodle?

- O acrônimo Moodle significa:
  - **M**odular
  - **O**bject
  - **O**riented
  - **D**ynamic
  - **L**earning
  - **E**nvironment

# Moodle

- Plataforma Web de aprendizagem ou LMS.
- Código aberto. Projeto colaborativo.
- Licença pública geral (GNU). Sem licenças.  
Expansível
- A plataforma mais amplamente utilizada no mundo.

# Moodle

- Primeira versão em 2003, de Martin Dougiamas.
- Conjunto de ferramentas que fornecem aprendizagem colaborativa.
- Fácil de instalar, usar e manter.
- Bem documentado. Muitos recursos.

# Números. Março de 2016

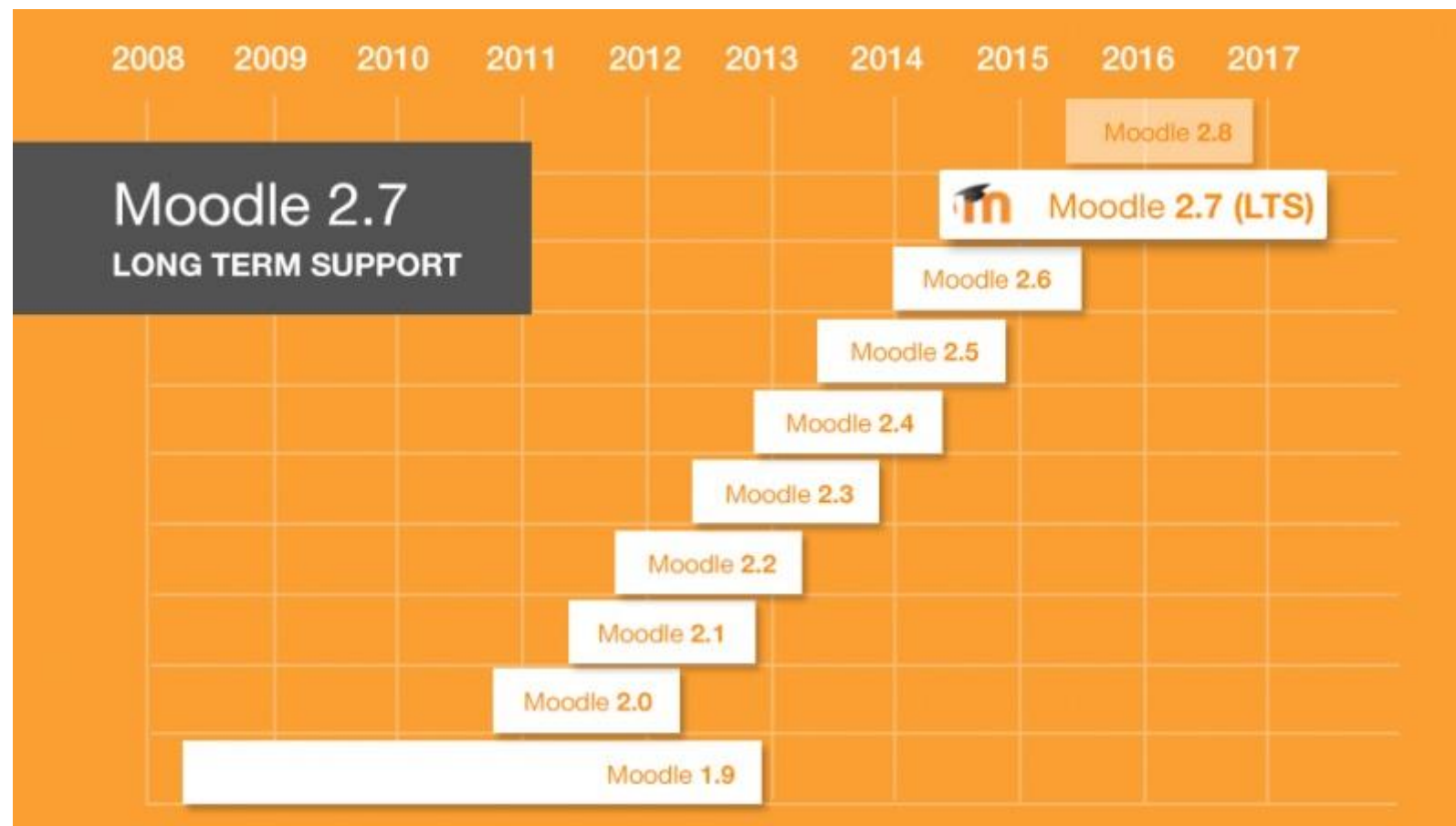
- 79 milhões de usuários.
- 223 países.
- 71.600 sites registrados.
- Pequenos projetos ou grandes empresas:
  - Shell, London School of Economics, New York State University, Microsoft e a Open University do Reino Unido

# Resumo, Desenvolvimento e Versão Atual



# Histórico

- 1999: primeiro protótipo de Martin Dougiamas
- 2001: primeiro site do Moodle. CVS para download
- 2002 Moodle 1.0
- 2010 Moodle 2.0
- Maio de 2013: Moodle 2.5 Primeira versão com foco em dispositivos móveis.
- Maio de 2014: Moodle 2.7 LTS
- Novembro de 2015: Moodle 3.0



# Como se cria o Moodle

- Projeto colaborativo sólido
- moodle.com desenvolve e gerencia
- A cada 6 meses uma versão é liberada
- Recomenda-se usar a mais recente, a anterior e/ou LTS:
  - LTS: Moodle 2.7.x
  - Atual: Moodle 3.0.x
  - Anterior: Moodle 2.9.x

# O que é necessário para executar o Moodle

- Preferivelmente o Linux
- Para instalar o Moodle:
  - PHP 5.4 ou superior
  - BBDD: MySQL, PostgreSQL, MariaDB, MSSQL ou Oracle

# O que é necessário para se usar o Moodle

- Navegador da Web comum
- Acesso à Internet

# Características das versões

- Versões tudo em um
- Flexível e personalizável
- Escalonável
- Seguro e robusto
- Variedade de plugins e complementos

# Novas características

- Melhorias no gerenciamento de custos e de atividades
- Novas características para estudantes. Perfil
- Melhorias em atividades. Muito mais variedade
- Atualização de plugins
- Melhor desempenho
- Poderosas ferramentas de edição. Atto
- Moodle Mobile

# Estrutura básica e navegação



# APÊNDICE

# Recursos e suporte

# Principais recursos e suporte

[moodle.org](https://moodle.org)

[moodle.com](https://moodle.com)

<https://docs.moodle.org/30>

<https://docs.moodle.org/29>

<https://docs.moodle.org/28>

<https://docs.moodle.org/27>

<https://moodle.org/mod/forum/>

# Contato

Nome: Ignacio Escudero

Cargo: Arquiteto de nuvem

Email: [iescudero@opensistemas.com](mailto:iescudero@opensistemas.com)

Página na Web: [www.opensistemas.com](http://www.opensistemas.com)



© 2014 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados. Microsoft, Windows, Windows Vista e outros nomes de produto são ou podem ser marcas comerciais e/ou registradas nos Estados Unidos e/ou outros países.

As informações aqui contidas destinam-se apenas a fins informativos e representam a visão da Microsoft Corporation na data desta apresentação. Como a Microsoft deve responder às mudanças das condições de mercado, este documento não deve ser interpretado como um compromisso da parte da Microsoft, e a Microsoft não pode assegurar a exatidão das informações fornecidas após a data desta apresentação. A MICROSOFT NÃO OFERECE GARANTIAS EXPRESSAS, IMPLÍCITAS OU ESTATUTÁRIAS QUANTO ÀS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA APRESENTAÇÃO.