

# **Mi estancia de investigación en Microsoft Research**

Alisa Zhila (Instituto Politécnico Nacional)

Puebla, 19 de octubre 2012



# Agenda

- Introducción: ¿de qué se trata?
- Estructura de Microsoft
  - Microsoft Research y Microsoft
- Ubicación de Microsoft Research
- Programa de estancia y sus ventajas
- Cómo solicitar una estancia

# De qué se trata

## Estancia y premio Microsoft Research Latin America 2012

### ALISA ZHILA GANA ESTANCIA EN MICROSOFT RESEARCH

Por primera vez México consigue un lugar en este programa

Como parte de la vinculación y compromiso que tiene Microsoft Research en encontrar nuevos talentos que se convertirán en los líderes del futuro, cada año convoca a estudiantes de maestría y doctorado de Latinoamérica a concursar por una de las dos estancias de 12 semanas con investigadores reconocidos de la empresa.

Una alumna del Centro de Investigación en Computación (CIC), Alisa Zhila, es la primera representante de México en conseguir un lugar en este programa; a principios de marzo viajó a Redmond, Washington, en donde pudo conversar con el vicepresidente de ese programa, Rick Rashid, y

visitar el Microsoft Tech, ahí tuvo la oportunidad de conocer los nuevos desarrollos que aún no se comercializan.

Alisa Zhila, originaria de Rusia, recibió la placa *Latin America Internship and Fellowship Program*, así como una estancia de 12 semanas que será a partir de agosto –la cual le permitirá publicar y desarrollar parte de su proyecto de investigación– y un incentivo económico mientras concluye su formación en el Doctorado de Ciencias Computacionales.

Vivir esta experiencia y pertenecer al IPN significa mucho para la estudiante, quien aprovechó la conversación con la *Gaceta Politécnica* para agradecer el



apoyo del CIC, “desde mi país no hubiera podido participar en este programa, además el hecho de tener una beca que me ayuda a dedicarme de tiempo completo a mis estudios me ha permitido enfocarme de lleno en mi proyecto de investigación”.

Hice la estancia en Microsoft Research de junio a septiembre 2012



# Agenda

- Introducción: ¿de qué se trata?
- **Estructura de Microsoft**
  - Microsoft Research y Microsoft
- Ubicación de Microsoft Research
- Programa de estancia y sus ventajas
- Como solicitar una estancia

# Estructura de Microsoft

## **Microsoft (MS)**

- Desarrollo de software
- Ventas
- Administración
- ...

## **Microsoft Research (MSR)**

- Investigación
- Publicación de artículos
- Transferencia técnica

- Se puede hacer estancias en ambas divisiones
- A los estudiantes de doctorado es recomendable hacerlas en MSR



# Agenda

- Introducción: ¿de qué se trata?
- Estructura de Microsoft
  - Microsoft Research y Microsoft
- **Ubicación de Microsoft Research**
- Programa de estancia y sus ventajas
- Como solicitar una estancia

# Ubicación de Microsoft Research

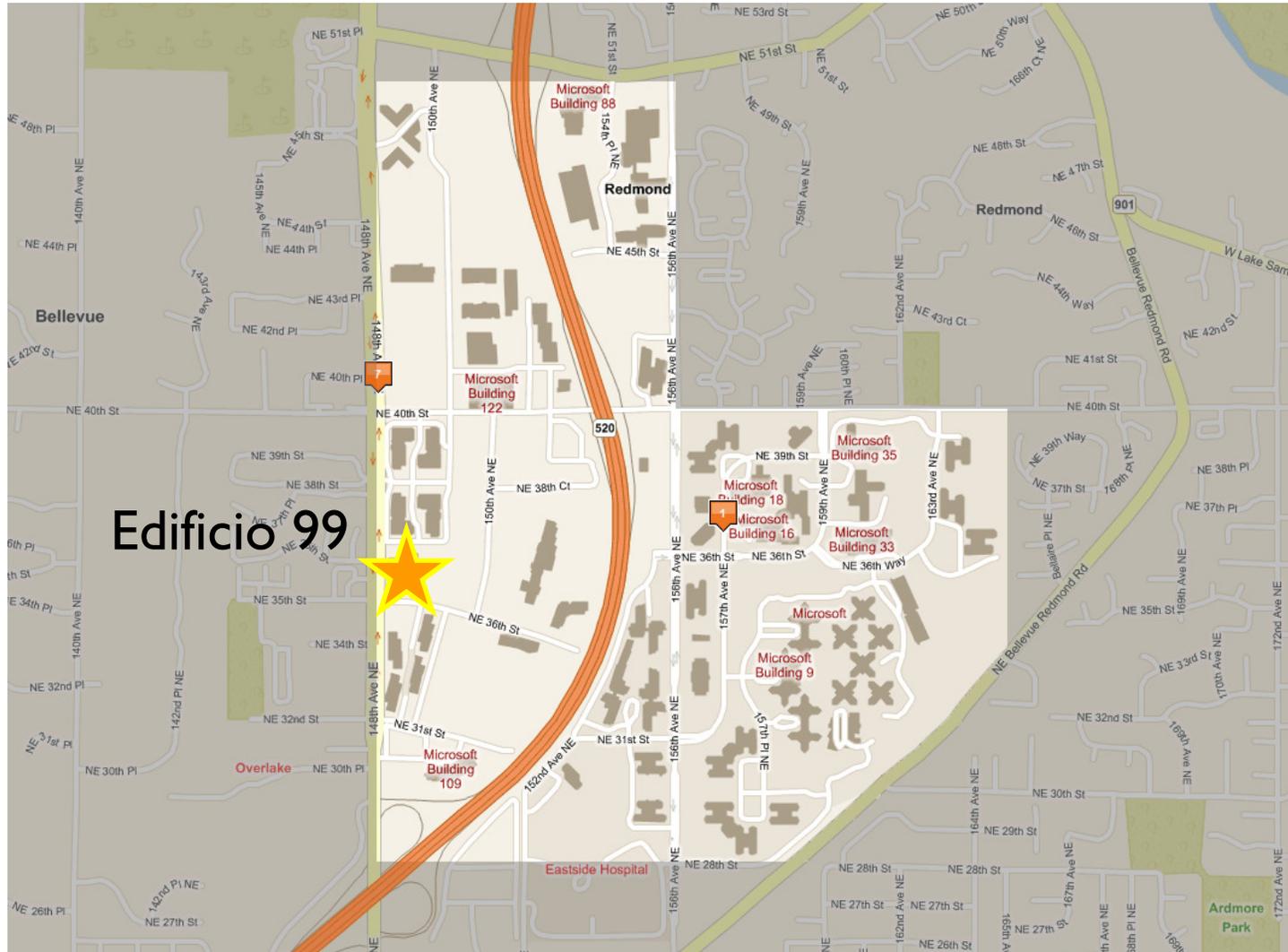


# Ubicación de Microsoft Research



Redmond está a 25 minutos de Seattle, WA

# Ubicación de Microsoft Research



# Ubicación de Microsoft Research





# Agenda

- Introducción: ¿de qué se trata?
- Estructura de Microsoft
  - Microsoft Research y Microsoft
- Ubicación de Microsoft Research
- **Programa de estancia y sus ventajas**
- Como solicitar una estancia



# Programa de la estancia

- 14 semanas:
  - Proyecto de investigación de 12 semanas (pagadas)
    - Elegir el tema
    - Desarrollar un sistema
    - Presentar los resultados
  - 2 semanas extras de vacaciones

- Actividades recreativas organizadas por la parte de MSR (gratis)





# Ventajas de la estancia

- Acceso a muchos recursos: técnicos, informativos, etc.
- Interacción con estudiantes e investigadores de todo el mundo
- Investigación en un ambiente competitivo
- Pagan estipendio
- Alojamiento y coche rentado



# Agenda

- Introducción: ¿de qué se trata?
- Estructura de Microsoft
  - Microsoft Research y Microsoft
- Ubicación de Microsoft Research
- Programa de estancia y sus ventajas
- **Cómo solicitar una estancia**



# Cómo solicitar la estancia

- Buscar en internet

*Latin America Internship and Fellowship Program*

- Revisar los requisitos del programa
- Mandar la solicitud antes de la fecha límite
  - Este año fue el 9 de octubre



¿Posibilidades de ser aceptado?

¡Altas!

- Pocos estudiantes de México mandan solicitudes
- Gran interés en Procesamiento de Lenguaje Natural y Aprendizaje Automático