

Cómo ser un Mal Estudiante de Maestría

Profesor David A. Patterson

Noviembre 2001

www.cs.berkeley.edu/~pattrsn/talks/BadCareer.pdf

Resumen

- **Parte I: Consejos Clave para ser un Mal Estudiante de Maestría**
- **Parte II: Consejos Clave de Alternativas para ser un Mal Estudiante de Maestría**

Parte I: Cómo ser un Mal Estudiante de Maestría

- **Concéntrate en tener buenas calificaciones:**
 - Pospón involucrarte en cualquier investigación: esto podría bajar tu promedio
- **Minimiza el número y variedad de tus cursos**
 - ¿Porqué aprovechar diferentes cursos de posgrado?
 - ¿Porqué aprovechar una universidad de prestigio internacional?
 - Puede afectar tu promedio
- **No confíes en tu director de tesis**
 - Tu director de tesis solo está interesado en su propia carrera académica, no la tuya
 - Tu director de tesis puede tratar ser un mentor para tí, lo que puede requerir de tu tiempo, interfiriendo con tu promedio
- **¡Solo trabaja el número de horas por semana que te pagan!**
 - ¡No dejemos que la clase académica explote a la clase trabajadora!

Parte I: Cómo ser un Mal Estudiante de Maestría

- **Concéntrate en graduarte tan pronto como sea posible**
 - El ganador es el primero en la clase con grado
 - A la gente solo le importa que tengas tu grado y tu promedio, no lo que sabes
 - » Nirvana: ¡graduarte en 1.5 años con 10 de promedio!
 - No hagas una estancia de verano en la industria: te tardas para graduarte
 - » ¿Cómo podría la experiencia industrial ayudarme a seleccionar un tema de tesis?
 - No trabajes en proyectos grandes: te tardas en graduarte
 - » Tendrías que hablar con otros, y que aprender otras áreas
 - » Tendrías que sincronizarte con múltiples personas
 - No hagas un Doctorado en Sistemas: te tardarás más
- **No vayas a conferencias**
 - Cuesta dinero y toma tiempo; tendrás mucho tiempo para aprender del campo después de graduarte
- **No pierdas tiempo trabajando en tu escritura y tus presentaciones**
 - De nuevo, todo esto toma tiempo

Parte II: Alternativas para ser un Mal Estudiante de Maestría

- **¿Concentrarte en tener buenas calificaciones?**
 - La realidad: necesitas mantener calificaciones razonables
 - » Solo una vez di una calificación abajo de 9 en CS 252
 - » Las calificaciones de los cursos preliminares son las que realmente cuentan
 - Lo que importa al graduarte son las cartas de recomendación de 3-4 académicos/doctores que te conocen por 5+ años
- **¿Minimizar el número y variedad de tus cursos?**
 - Esta es tu última oportunidad de exponerte a nuevas ideas antes de tener que aprenderlas tú mismo (re: teoría de colas y yo)
 - Haz un curso fuera del posgrado en otro campo; v.gr. un diplomado en Administración de la Tecnología, Derechos de Autor
- **¿No confiar en tu director de tesis?**
 - El principal interés de dar clases vs. investigación de laboratorio es poder trabajar con estudiantes de posgrado
 - La carrera académica se juzga en gran parte por el éxito de sus estudiantes
 - ¿Intentarías que tu director de tesis te dirija?

Parte II: Alternativas para ser un Mal Estudiante de Maestría

- **¿Graduarte tan pronto como sea posible?**
 - Esta es tu última oportunidad de aprendizaje; la mayoría de tu aprendizaje será fuera del salón de clase
 - Se te considera como nuevo “académico” cuando terminas tu doctorado
 - Se juzga respecto a tu edad de doctorado vs. tu edad natural
- **¿No ir a conferencias?**
 - Es tu oportunidad de ver a primera mano cómo es el campo de conocimiento, y a dónde se dirige
 - Hay tarifas para estudiantes, y puedes compartir la habitación
 - ¡Puedes hablar con la gente de tu campo en los corredores!
 - Si tu director de tesis no puede apoyarte, entonces págalo tú mismo; considéralo una inversión en tu carrera
 - » El Prof. Landay pagó sus conferencias cuando era estudiante de posgrado
- **¿No perder tiempo trabajando en mejorar tu escritura y tus presentaciones?**
 - En el mercado de las ideas, mientras mejor seas en ellas es mas probable que la gente ponga atención a tus ideas
 - Practica tu presentación Y cómo responder preguntas difíciles

Parte II: Alternativas para ser un Mal Estudiante de Maestría

- **¿Solo trabajar el número de horas por semana que te pagan?**
 - El promedio de los académicos es de 65-70 horas/semana; en Ciencia e Ingeniería de la Computación es mayor
 - Los estudiantes deben estar por ese rango
 - Organiza cada día: ¿cuándo estoy más alerta? ¿una siesta? ¿ejercitarse? ¿dormir?
 - Cuándo/con qué frecuencia/por cuánto tiempo: escribir, leer, programar, escribir correos?
 - Haz listas de lo que tienes que hacer: diario, semanalmente, por semestre
- **¿Experiencia Industrial?**
 - Obtén experiencia laboral durante el verano, o tómate un semestre fuera
- **Un consejo de un estudiante reciente muy exitoso; Remzi Arpaci**
 - Con grandes ideas, hizo muchos artículos, bien considerados
 - Le pregunté: ¿Porqué crees que te ha ido tan bien?
 - Me dijo que le di un consejo la primera semana de su llegada
 - Le pregunté: ¿Qué dije?
 - Me dio tres observaciones, que aún son un buen consejo hoy

Parte II: Cómo tener Éxito como Estudiante de Maestría

- 1) **“Nadar o hundirse”**
 - “El éxito se determina principalmente por mí (el estudiante)”
 - La academia te da la oportunidad, pero depende de tí aprovecharla
- 2) **“Lee/aprende por ti mismo”**
 - “En relación a 1), me dijo esto mientras me entregaba una pila de como 20 artículos”
- 3) **“Enséñale a tu director de tesis”**
 - “Me gustó realmente este concepto; ve y aprende acerca de algo y entonces enséñale a tu profesor”
 - En un campo que se mueve rápidamente, no esperes que el profesor esté al día en todo

Resumen de una Alternativa para ser un Mal Estudiante de Maestría

- **¡Muestra iniciativa!**
 - No esperes a que tu director (u otros estudiantes de posgrado mas adelantados) te muestren lo que tienes que hacer
- **¡Pregunta!**
 - Hay mucha gente inteligente en el posgrado (y hasta entre los académicos), pero no te intimides.
 - Ya sea que ellos te conozcan y tú aprendas, o ellos no te conocen y tú aprendas al tratar de obtener una respuesta