

**SALIDAS PROFESIONALES DEL  
FÍSICO: COFIS, EMPRESA PRIVADA Y  
EMPRENDIMIENTO**

Granada, 24 de Abril de 2014



**José Martínez Valenzuela**

[jmvalenzuela@synermet.com](mailto:jmvalenzuela@synermet.com)

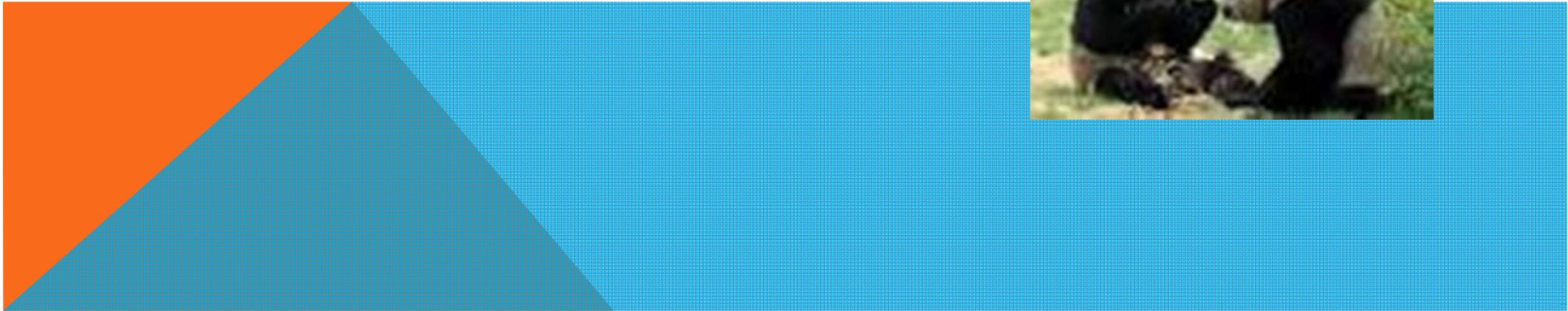
**Synermet Weather Solutions**

# DÓNDE ESTÁIS:

- La formación de un físico consiste en tres simples cosas:
  - Hacer que pienses como un físico
  - Hacer que hables como un físico y hacer que actúes como un físico
- Esto implica que:
  - Se sabéis resolver problemas
  - Sabéis aprender rápido
  - Tenéis un conocimiento amplio de muchas materias
  - Nos distingue una capacidad de trabajo y análisis muy grande



PERO....



# DAFO

## Debilidades:

- En la universidad no se piensa en qué hay fuera
- Absoluto desconocimiento de materia económica
- Absoluto desconocimiento de materia legal
- No TENEMOS NI IDEA DE PROYECTOS
- No hablamos idiomas

## Fortalezas:

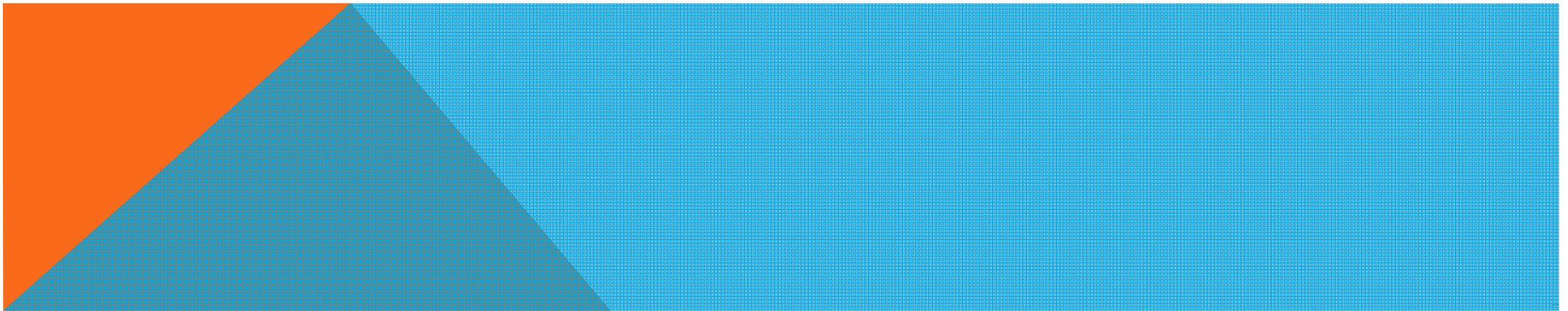
- Solvencia técnica
- Capacidad de trabajo
- Aprendemos rápido
- Es difícil que nos asuste algo
- Basto conocimiento en diversas materias

## Amenazas:

- No SOMO ÚNICOS
- Competimos con profesiones consolidadas como
- La empresa no conoce nuestra capacidad
- No somos cooperadores

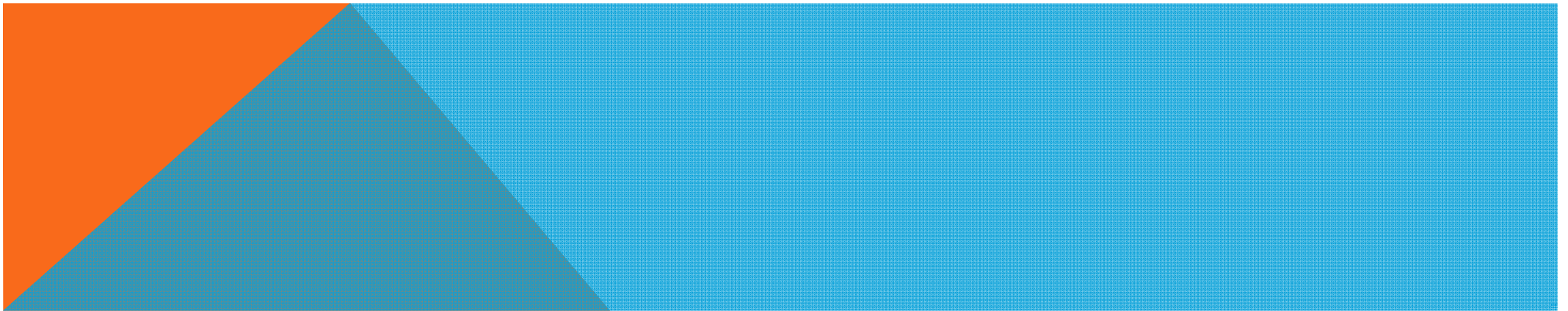
## Oportunidades:

- Eliminación de las reservas de actividad
- Campos nuevos
- Empezamos a ser conocidos en las empresas



# EL GRANDES PELIGROS CUANDO ACABAS...

- Soberbia
- Ignorancia
- Querer lo que no se puede
- Olé mi niñ@, que es el más listo
- Yo tengo que ganar un pastizal porque se encontrar un Conjunto Completo de Observables Compatibles para un sistema cuántico

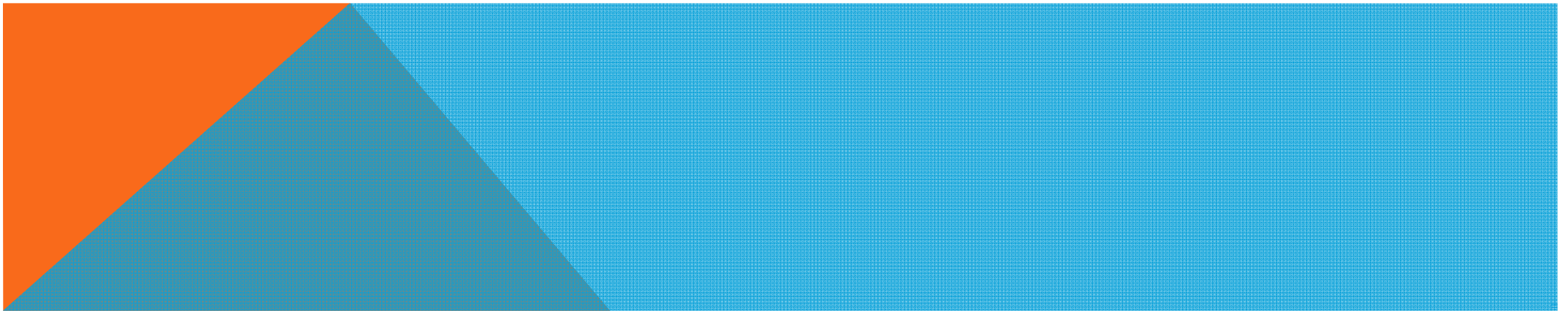




# SÉ UN MONTÓN DE COSAS, PERO NADIE VIENE A BUSCARMÉ. HE MANDADO EL CV A UN MONTÓN DE SITIOS Y NO ME RESPONDEN

- Para venderte:
  - Sabes un montón de cosas. ¿Sabes específicamente mucho de algo que a la empresa le interese?
  - Qué empresa es más receptiva a este tipo de perfil
  - Debo dejar que prueben el producto

Para que te compren no vayas casa por casa. Utiliza publicidad segmentada, busca tu cliente.



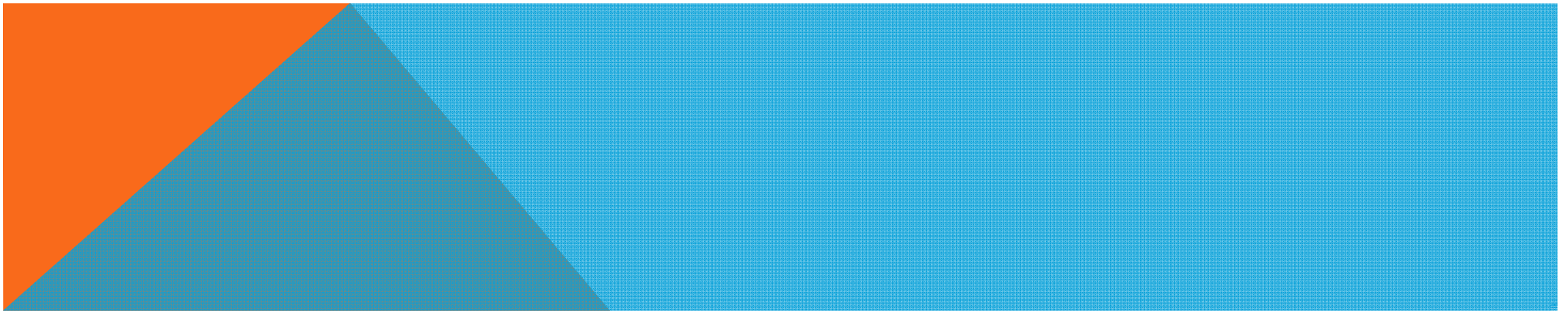
## EXPERIMENTO SOBRE VUESTRO CV:

1) Nivel de inglés: Alto, medio o bajo. B1, B2, C1.

2) Lenguajes de programación: C/C++, java, matlab, python. Avanzado.

3) Sistemas Operativos: Windows XP, Windows 7/8, Linux. Usuario, avanzado.

Grupo de control: 6 Voluntarios.



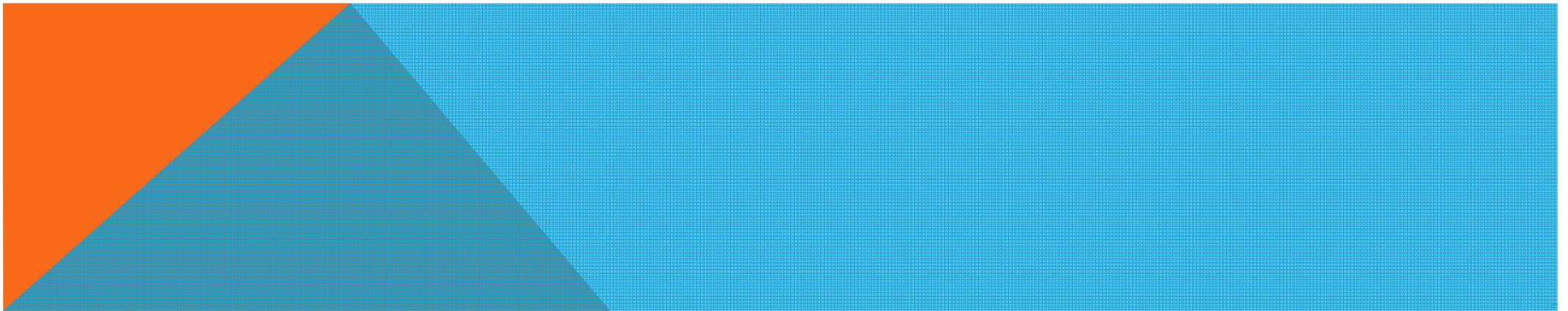
# SORPRESA:

GOOGLE NO CONTRATA EMPOLLONES ... YO TAMPOCO Y DESDE  
HACE TIEMPO

HTTP://WWW.ELCONFIDENCIAL.COM/TECNOLOGIA/2014-02-  
28/CONTRATAR-A-UN-EMPOLLON-EN-GOOGLE-NO-QUIEREN-  
EXPEDIENTES-BRILLANTES\_94930

**‘El problema con los físicos es que no saben la diferencia entre hacer un trabajo, hacer un buen trabajo y hacer un trabajo excelente.’**

[http://www.linkedin.com/groupitem?view=&gid=1805528&type=member&item=208339390&qid=b107eec6-100e-43f1-a13d-414738a47670&trk=groups\\_most\\_popular-0-b-ttl&goback=%2Egmp\\_1805528](http://www.linkedin.com/groupitem?view=&gid=1805528&type=member&item=208339390&qid=b107eec6-100e-43f1-a13d-414738a47670&trk=groups_most_popular-0-b-ttl&goback=%2Egmp_1805528)





# CONSEJOS PRÁCTICOS:

