

3pt

positioning every picture/.style=line width=0.75pt

Department Management, Communication & IT

ILV Digital Behavior

Management Center Innsbruck

## Homework: Digital Behavior

Florian Bigelmaier



---

### Abstract

Esta template de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X viene preparada con muchos paquetes útiles, ya sea para escribir resoluciones matemáticas, importar imágenes, figuras, códigos, crear hipervínculos, signos matemáticos y mucho más. La he preparado durante mis últimos 2 años en la universidad, para poder entregar trabajos ordenados y completos. Ha sido probar muchos paquetes, ver errores, solucionarlos, editar y personalizar estilos hasta al fin encontrar algo que me guste y poder compartir con los demás para que puedan ocuparlo directamente o tener una base bien estructurada para poder crear sus propias templates, espero sea de utilidad para cualquiera que llegue hasta acá<sup>1</sup>.

### Goal and scope of this homework

“Mobile is eating the world” cite(evans14)

When Benedict Evans, a former analyst of the U.S. venture capital funds Andreessen Horowitz, formulated this statement in 2014 a revolution just had taken place in the seven years before: In 2007 the first iPhone was released and changed the way how people interact with digital systems dramatically without any question. But beneath this, the iPhone and Smartphone brought several aspects with them, that changed even the every day life for their users - i.e. a big part of the worlds population. Just to name three of them: The ubiquity of the mobile tech architecure including smartphones and the cellular access to the internet made it possible to access the internet wherever a demand could exist. This is the basis for situations like paying at the grocery store with digital payment method or navigating with the smartphone through the streets of a big city with an real time optimization for the fastest route.

### Comandos personalizados

Hay par de comandos personalizados que están un poco más arriba en el código (pienso incluir varios), y que ayudan con operadores en mecánica cuántica, astronomía y cálculo.

Es cierto que algunos comandos vienen ya en otros paquetes, sin embargo, quería que esta template tuviera sólo lo necesario y no un exceso de comandos que jamás se usaran, por eso a medida que voy necesitando nuevos comandos, yo mismo los voy creando como comando personalizado. Aquí algunos ejemplos de operadores bra y ket de mecánica cuántica:

Ejemplos de comando unidad y unidades de medida astronómicas:

Y finalmente ejemplos del comando probabilidad, valor absoluto y evaluar integral:

---

<sup>1</sup>Última edición: 27 de Agosto, 12:54

biblio