

## Las Tecnologías de la Información y Comunicación: aplicaciones educativas y de vanguardia en el ámbito gastronómico

---

The Information Technology and Communication: educational applications and cutting edge in the culinary field

### Resumen

El propósito de este texto, es resaltar la creciente relevancia de las Tecnologías de la Información y Comunicación en el campo gastronómico, no sólo para favorecer su aplicación en los procesos de enseñanza y aprendizaje que permitan enriquecer la formación de los profesionales en esta disciplina, sino y sobre todo, para dar cuenta de los múltiples usos que dichos recursos presentan en relación con los servicios, procesos y productos gastronómicos.

Así, en tres apartados, se aportan conceptos relacionados con las TIC, y algunas de las ventajas de su utilización; igualmente, se ofrece una relación de diferentes medios teleinformáticos que ya han sido incorporados en las instituciones educativas para apoyar el aprendizaje de los alumnos que cursan la carrera de Gastronomía, o bien, que podrían ser aprovechados para ello, y por último, se dan a conocer algunas de las aplicaciones tecnológicas de vanguardia que en un lapso menor a tres años, ya se han diseminado en el ámbito gastronómico y culinario a nivel mundial.

### Palabras clave

Tecnologías de Información y Comunicación / TIC en Gastronomía/ Aplicaciones educativas TIC

### Abstract

The purpose of this text is to highlight the growing importance of Information Technology and Communication in the gastronomy field, not only to facilitate their application in the teaching and learning process also to enrich the training of professionals in this discipline and to account for the multiple uses of those resources in connection with the services, processes and gastronomic products.

Thus, in three sections, ICT-related concepts are presented, and some of the advantages of their use; the relationship of different information media that have been incorporated in educational institutions to support the learning of students who are studying gastronomy, or that could be tapped for it, and finally, give offers of some of the cutting-edge technological applications that in less than three years period, have spread in the gastronomic and culinary matters worldwide.

### Key words

Information and Communications Technologies/  
Technology and gastronomy / Food studies and ICT

# Las Tecnologías de la Información y Comunicación: aplicaciones educativas y de vanguardia en el ámbito gastronómico

Ana Leticia Tamayo Salcedo

Diana Castro Ricalde

Irma Muñoz Muñoz

*Ana Leticia Tamayo Salcedo* - [alts2002@hotmail.com](mailto:alts2002@hotmail.com)

*Diana Castro Ricalde* - [castrod4@gmail.com](mailto:castrod4@gmail.com)

*Irma Muñoz Muñoz* - Profesoras de Tiempo Completo de la Facultad de Turismo y Gastronomía  
de la Universidad Autónoma del Estado de México - [mumisy@hotmail.com](mailto:mumisy@hotmail.com)

