



AULA DE PRODUCTOS LÁCTEOS

Université de Santiago de
Compostela

L'APL appartient au Instituto de Investigacións e Análises Alimentarias (Institut de Recherches et d'Analyses Alimentaires) de l'Université de Santiago de Compostela.

Son objectif fondateur est d'établir une structure permanente de formation et assistance technique pour le secteur laitier.

Produits et services.

- **Services analytiques**
- **Services après-venta:**
 - a.- **Analyse des dangers et maîtrise des points critiques.**
 - b.- **Contrôle de qualité.**
 - c.- **Projets industriels.**
- **Formation à mesure**
 - a.- **Cours présentiel.**
 - b.- **Actions de formation entreprise.**
 - c.- **E- Learning.** <http://www.todolacteo.org>
 - d.- **B- Learning.**
- **Analyse sensorielle**
- **Recherche, développement , Innovation (Atelier pilot)**
- **TICs Services (@pl).**

R&D&I

- **Atelier Pilot. 575 m2.**
- **Equipements:**
 - ✓ Réception et stansarization du lait.
 - ✓ Fromagerie: pâtes fraîches, patês molles, pâtes pressées, pâtes cuites et fromages fundus.
 - ✓ Laits fermentés.
 - ✓ Produits steriles (Lait et autres aliments).
 - ✓ Filtration tangentielle.

AULA
DE PRODUCTOS
LACTEOS

Des actions formatives présentiels

À l'interieur d' APL →

cours pour des professionnels et des étudiants. Plus de 80 activités formatives dès 1993 (des cours, des journées, des séminaires, symposiums).

Actions de formation pour chômeurs (Centre Regional Officiel) .

Théorie + pratique à L'ateire pilot.

Cours de spécialisation→ (formation initiale)

Formation continue entreprise→

Travailleurs et cadres.

Formation réglée (academic)→ travaux pratiques pour des étudiants de divers diplômes de l'USC (Genie d'Aliments, ,Ingénieur Agronome, Master Officiel d'Industrie et Économie Laitière).

E-learning et B-learning

- 34 en ligne (Lait) .
- Plate-forme Moodle.
- Accès aux contenus + tutora (gratuit)/ Accès aux contenus + tutorat + examen + diplôme. (coût d'inscription)

The screenshot shows the USC Teleformación website. The header includes the title 'Teleformación' and logos for 'tla', 'USC', and 'AULA VIRTUAL'. A navigation menu on the left lists 'Menú principal', 'Noticias', 'Eventos próximos', 'Calendario', and 'Nosotros'. The main content area is titled 'Modalidades' and describes two course options: 'MODO GRATUITO' and 'MODO TUTORIZADO'. It also provides contact information for 'infocursos@apl.hago.usc.es'. The right sidebar contains 'Noticias RSS', 'Nuestros sponsors' (including 'Análisis Sensorial'), and a 'Bienvenidos' message.

Les premières pas

- Les origines: Cours d'hygiène pour le secteur laitier(1996).
- Cd avec des contenus plan (format livre). Financé par la UE. Projet ADAPT.
- Grand succès en Amérique latine. (50 % des 800 élèves inscrits).

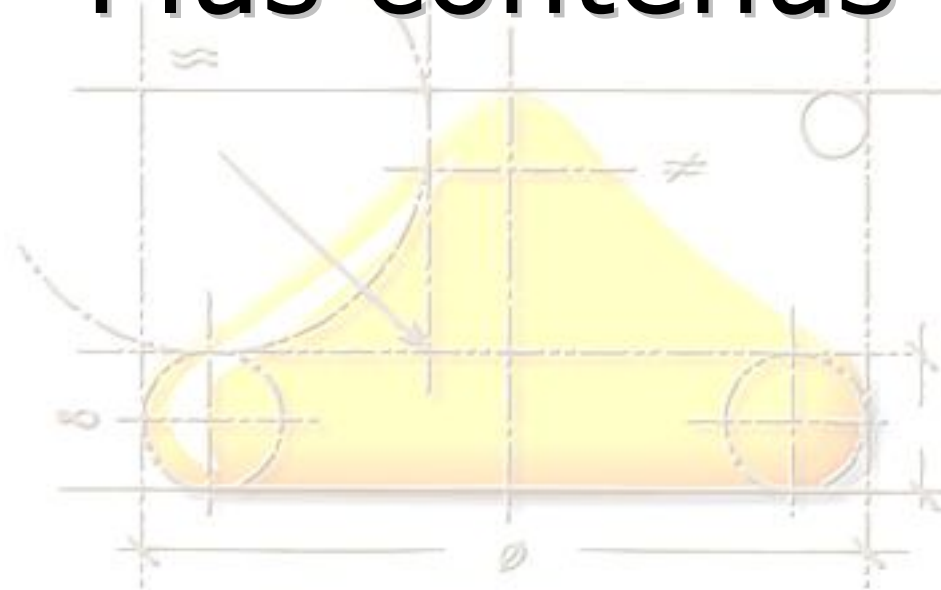
AULA
DE PRODUCTOS
LACTEOS

Les premiers pas

- Reduction des distances et prix ... On peut atteindre l'Amérique latine)
- Plus et meilleur contenus
 - Equipe de travail multidisciplinaire.
 - Plus d'outils.

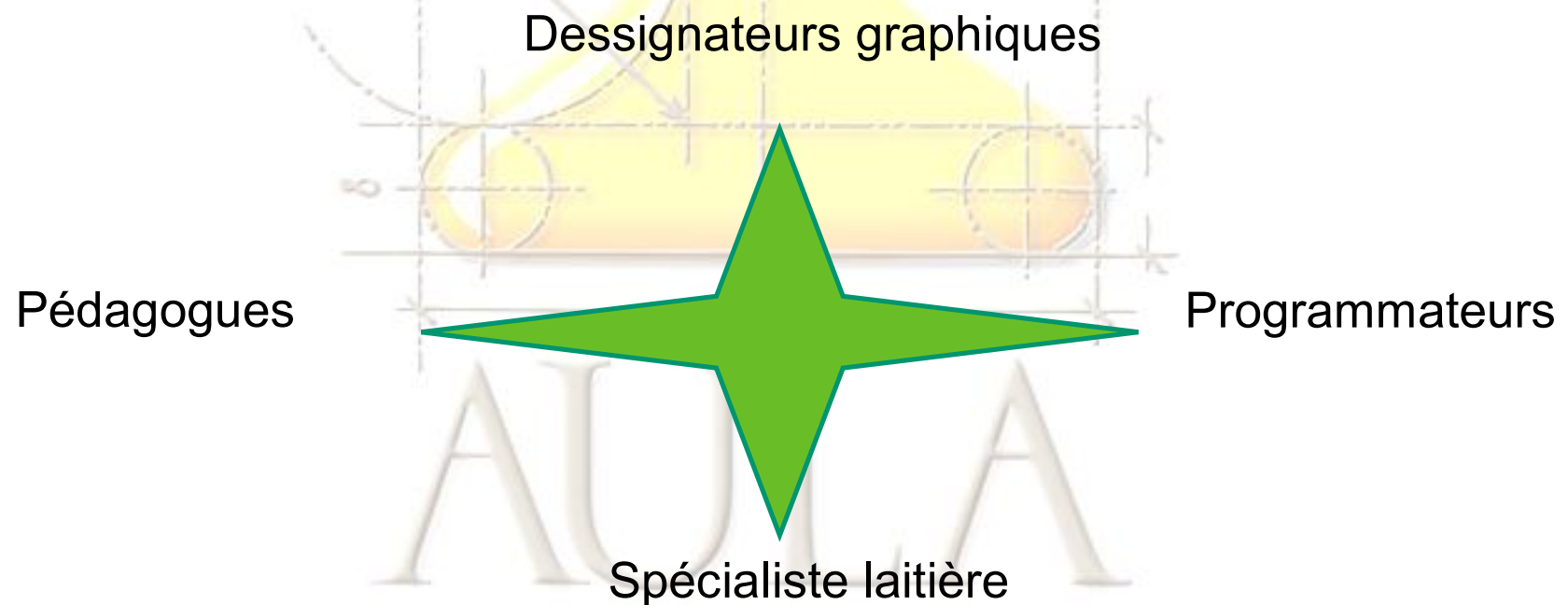
AULA
DE PRODUCTOS
LACTEOS

Plus contenus



AULA
DE PRODUCTOS
LACTEOS

Équipe de travail multidisciplinaire

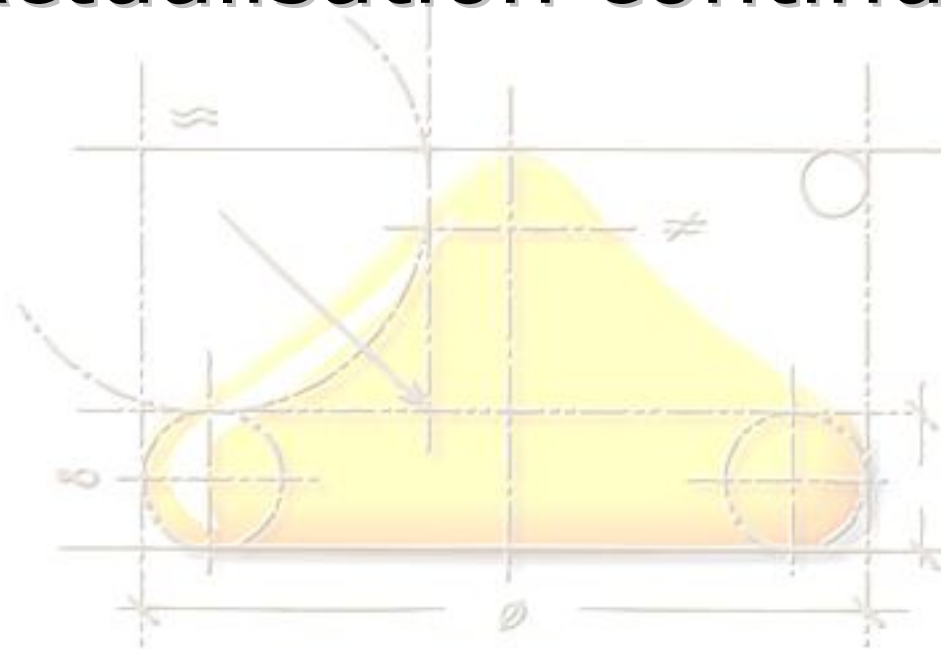


Outils en ligne

- Tutorat personnalisée.
- Cartes conceptuelles.
- Outils de communication.
- Animations flash.

AULA
DE PRODUCTOS
LACTEOS

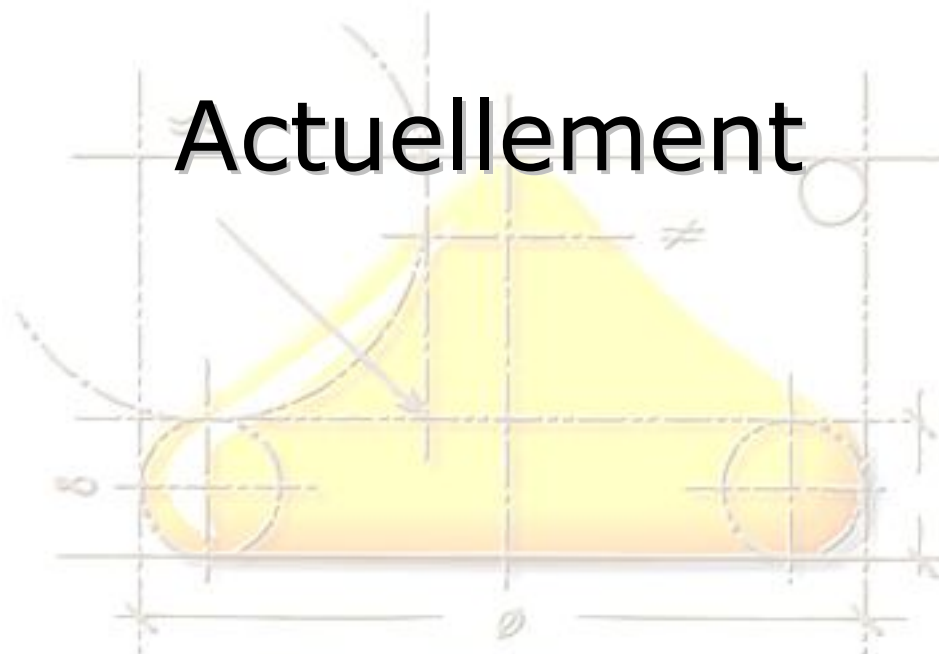
Actualisation continue.



AULA
DE PRODUCTOS
LACTEOS

<http://www.tecal.net>

Actuellement



AULA
DE PRODUCTOS
LACTEOS

dances

Autres outils

- Satellite
- Simulations
- Vidéconférence.

AULA
DE PRODUCTOS
LACTEOS

Projet Metafor (TEN-TELECOM)

Formation a distance
par satellite

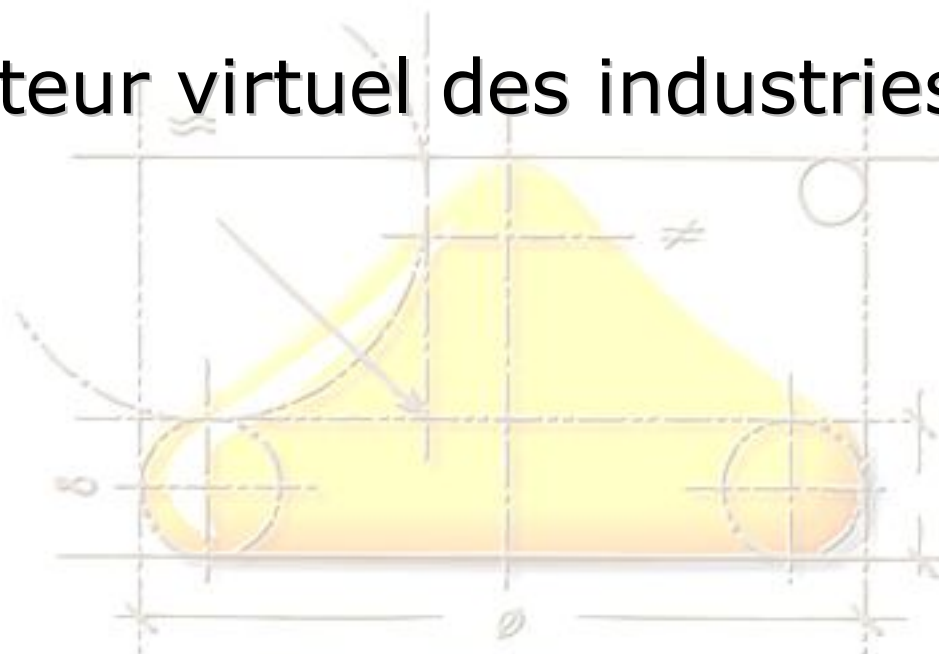
AULA
DE PRODUCTOS
LACTEOS

Mediaspace Project (ESA)

Projet pour
l'établissement et
l'essai d'un service
pilot par satellite

AULA
DE PRODUCTOS
LACTEOS

Simulateur virtuel des industries laitiers



AULA
DE PRODUCTOS
LACTEOS

Simulateur virtuel des industries laitiers

2120 animations

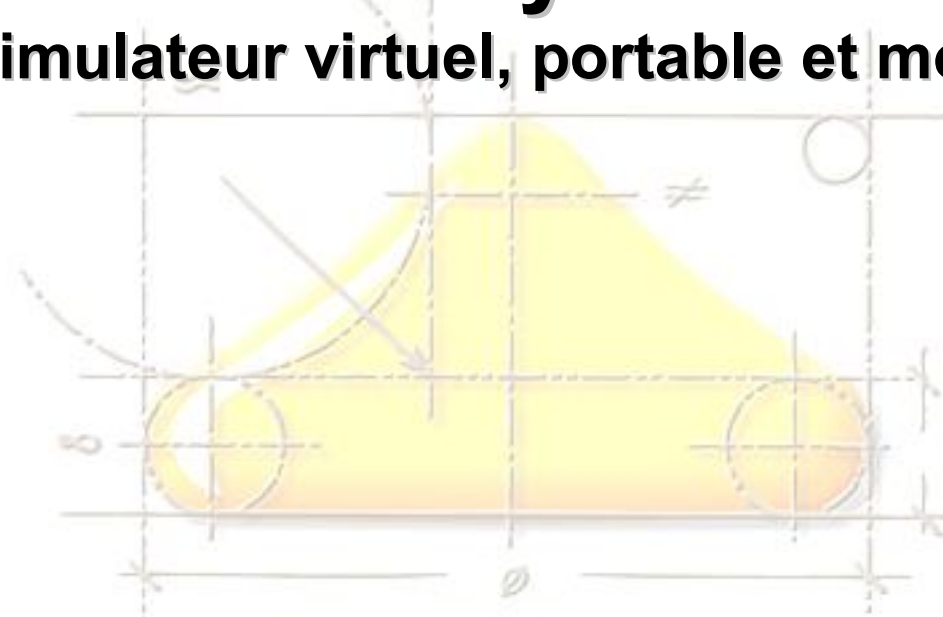
AULA
DE PRODUCTOS
LACTEOS

43 videos (2h 45')

685 photos

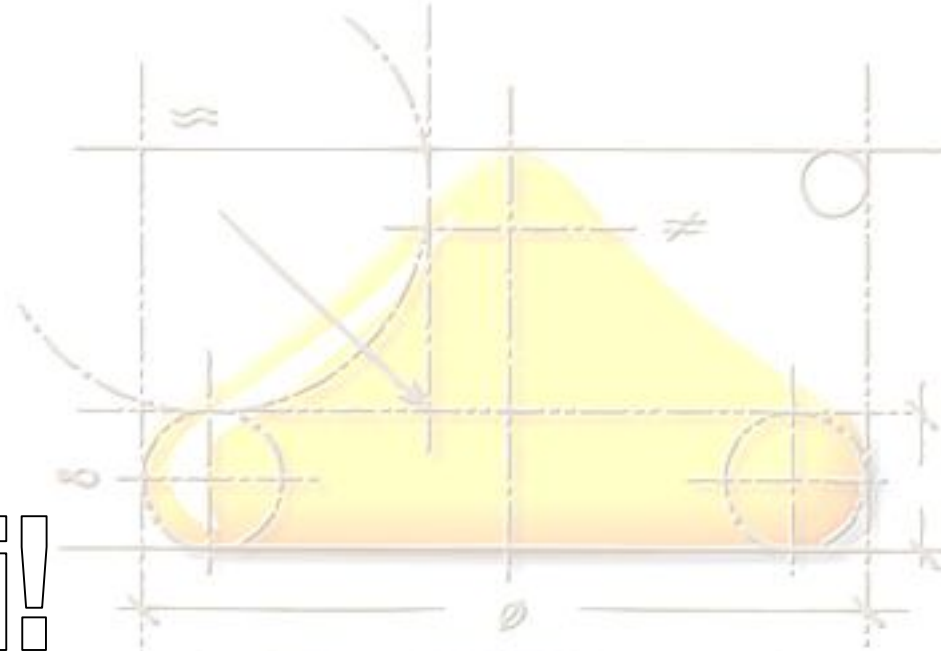
MPV Dairy Simulator

(Simulateur virtuel, portable et modulaire)



AULA
DE PRODUCTOS
LACTEOS

Merci!



AULA
DE PRODUCTOS
LACTEOS