

QUANTUM LEAP (Learning English for Academic Purposes)

UN ENTORN VIRTUAL PER A L'APRENTATGE D'ANGLÈS A LA UNIVERSITAT

Professor/a responsable: **ELISABET ARNÓ MACIÀ** elisabet.arno@upc.edu Dep. Projectes d'Enginyeria (Secció d'Anglès) EPSEVG

AUTORS DE L'ENTORN I ELS MATERIALS: Elisabet Arnó, Carmen Rueda, Antonia Soler¹, Lourdes Armengol, Enric Llurda², Joaquín Romero³

¹ Dep. Projectes d'Enginyeria. Secció d'Anglès (UPC), ² Dep. Anglès i Lingüística (UdL), ³ Dep. Filologia Anglo-germànica (URV)

ESTUDI D'ERGONOMIA I USABILITAT: Marta Díaz (Dep. Org. Empreses. Directora del 4all-L@b, laboratori d'usabilitat) **Pere Ponsa** (Dep. Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial) **Beatriz Amante** (Dep. Projectes d'Enginyeria. Àrea de Projectes)

Què és Quantum LEAP?

Quantum LEAP és un entorn virtual d'aprenentatge per aprendre anglès a la universitat. Consta de diferents mòduls temàtics amb material multimèdia relacionat amb temes d'interès acadèmic general, des d'una perspectiva interdisciplinària (per exemple, les dones i la ciència, el medi ambient, la ciència ficció, etc.). Cada mòdul conté activitats interactives per practicar i millorar les destreses d'expressió i comprensió oral i escrita en anglès.



Pantalla d'accés als mòduls



Mostra d'una activitat de



Interfície de l'entorn



Tutorial de pronunciació



Eines per l'autoaprenentatge: "study guide" i "personal log"

INNOVACIONS D'UN ENTORN DISSENYAT D'ACORD AMB L'EEES:

Destinatari: Aprenents d'anglès per a finalitats acadèmiques (*English for Academic Purposes, EAP*), en particular, **estudiants universitaris** i altres membres de la **comunitat universitària (personal acadèmic i personal d'administració i serveis)**.

Nivells: Des del nivell B1 (usuari independent) a C1 (usuari expert) en el Marc Europeu Comú (MECR), del Consell d'Europa.

Materials motivadors: Inclou materials multimèdia autèntics d'interès acadèmic general.

Comunicació: Èmfasi en la comunicació real en entorns acadèmics i professionals.

Flexibilitat: Permet diferents itineraris formatius, es pot utilitzar com a part d'un curs o bé per l'aprenentatge autònom.

Formació continuada: Desenvolupament de l'autonomia en l'aprenentatge i del pensament crític.

Competències: Integració de competències de continguts temàtics i llengua anglesa, amb el desenvolupament de diferents tipus de competències genèriques.

Eines per a l'aprenentatge: L'usuari pot gestionar el seu propi procés d'aprenentatge i pot emmagatzemar la seva producció oral i escrita (guia d'estudi, full de seguiment personal, etc.).

Interacció: Treball individual i col·laboratiu, amb eines per la comunicació i l'intercanvi de materials.

Anglès oral: Conté eines per gravar i emmagatzemar la producció oral, així com un tutorial interactiu per millorar la pronunciació de l'anglès, especialment dissenyat per aquest entorn i que té en compte les característiques particulars dels parlants de català i castellà.

Portfolio electrònic: Permet emmagatzemar i compartir la producció oral i escrita.

Quantum LEAP és un entorn obert a la comunitat universitària. Qualsevol usuari es pot registrar gratuïtament. Més informació: www.quantumleap.cat