



Agregaciones Estratégicas en el Territorio

Experiencias de la UPC con FP

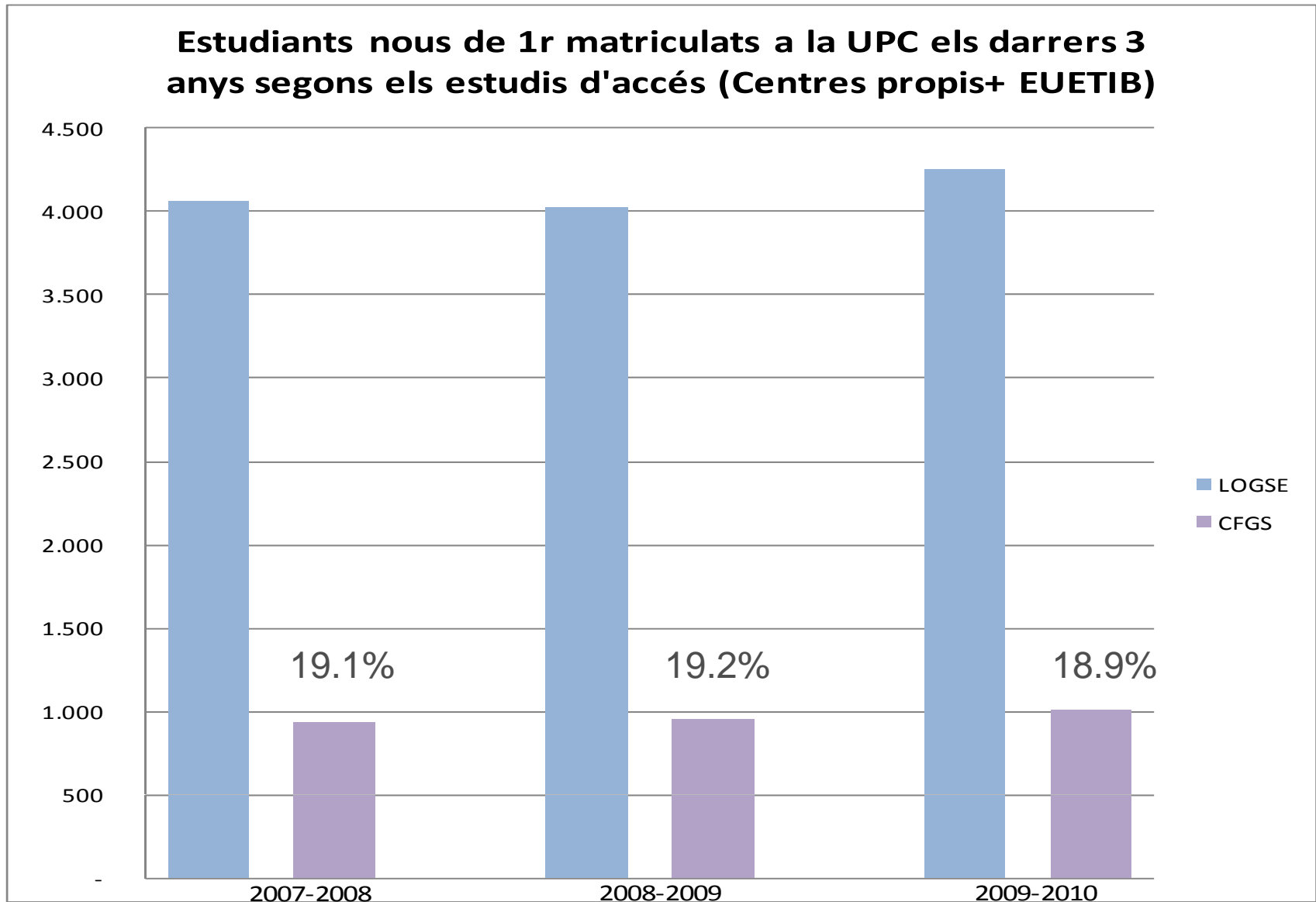
Vicerectorat de Docència i Estudiantat (UPC-BarcelonaTECH)

5 de Mayo de 2011

la upc hoy: dónde estamos



Procedencia de nuestro estudiantado de nuevo ingreso



Grados con un porcentaje de estudiantes de CFGS igual o superior al 30%(2010/2011)



- Enginyeria Marina
- Enginyeria Nàutica i Transport Marítim
- Enginyeria d'Edificació
- Enginyeria Geomàtica i Topografia
- Enginyeria Àrea Industrial (entrada comuna **EET i EPSEVG**)
- Enginyeria Elèctrica **EPSEM i EUETIB**
- Enginyeria Mecànica **EPSEM i EUETIB**
- Enginyeria de Sistemes TIC **EPSEM**
- Enginyeria Informàtica **EPSEVG**
- Òptica i Optometria (Semipresencial) **FOOT**
- Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica **EUETIB**

Actividad: Fabricación de piezas para coches de competición programa **Fórmula Student**

Escuela: **ETSEIB**

Quien: Alumnos Centros de FP de SEAT

Donde: Laboratorios del Centro de FP



Actividad : Talleres y visitas formativas

Escuela: **FOOT**

Quien : 15 Alumnos IES Joan Brossa

Donde : Laboratoris de la FOOT

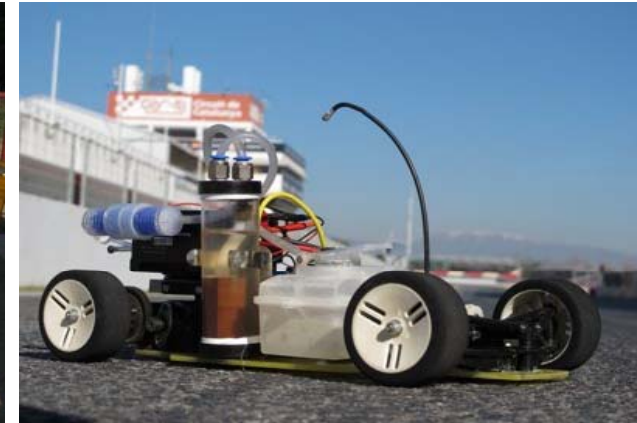


Actividad: Procesos de fabricación y maquetas de prototipos programa INSPIRE-3

Escuela: **ETSEIAT**

Quien 15 Alumnos de distintos Centros de FP

Donde: Laboratorios de estos Centros

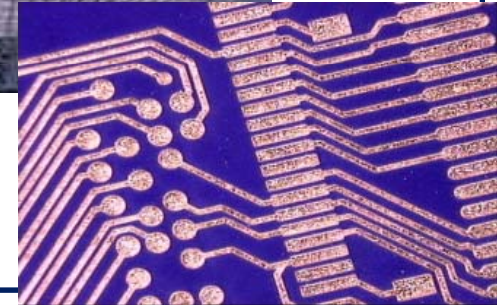


Actividad: Tastets de Ingenieria

Escuela: EPSEVG

Quien: 45 Alumnos ETP Clot,
IES Alt Penedès, IES Eugeni d'Ors

Donde: Labs EPSEVG



Actividad: Evolución, Innovación y Creatividad
(actividad temática dedicada al Ferrocarril)

Escuela: EPSEVG

Quien: Alumnos IES les Vinyes; IES Joaquim Mir, IES. Lluç

Donde: Museo Ferrocarril de Vilanova



Actividad: Programa REUTILITZA

Escuela: FIB/CCD/TXT

Quien: Alumnos diferentes Centros de FP

Donde: Labs de la FIB



Actividad: Talleres formativos “Arquitectura, Funcionamiento y Reparación de un PC”

Escuela: FIB

Quien: 16 profesores diferentes Centros de FP

Donde: Labs Depart. Arquitectura Computadores

Actividad: Talleres de Domótica, Registro Edición de vídeos

Escuela: **Tecnocampus de Mataró**

Quien: 15 Alumnos STUCOM

Donde: Labs del Tecnocampus

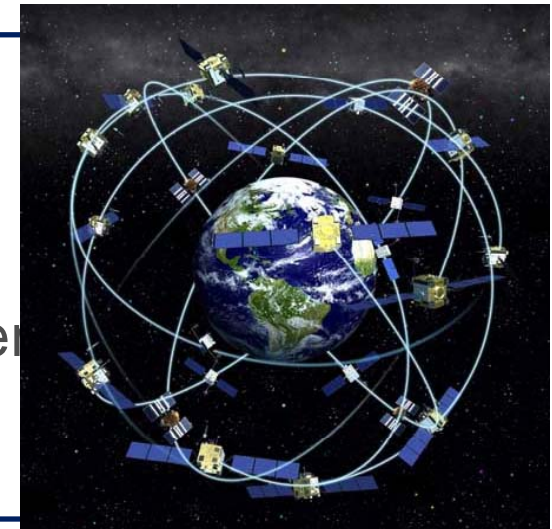


Actividad: Telefonía móvil y GPS

Escuela: **Tecnocampus de Mataró**

Quien: 22 Alumnos de IES Cristòfol Ferrer

Donde: Labs del Tecnocampus



Actividad: Ingeniería en el ámbito del motociclismo

Escuela: EET

Quien: 120 Alumnos FP del Vallès

Donde: Laboratorios EET



Actividad: Talleres de Análisis Instrumental

Escuela: EEI

Quien: 15 Alumnos IES Milà i Fontanals

Donde: Laboratorios Análisis Instrumental



Actividad: Laboratorios Remotos iLanRS

Escuela: ETSETB

Quien: propuesta a distintos centros de FP

Donde: <http://ilabrs.etsetb.upc.edu/>



Actividad: Construcción de robots submarinos

Escuela: ETSETB

Quien: propuesta (convenio firmado)

Donde: <http://seaperch.mit.edu>



Actividad: La Ingeniería Química

Escuela: EPSEM

Quien: 20 estudiantes IES Lluís de Peguera

Donde: Laboratorios Dep. Recursos Mineros



Actividad: Formación Práctica en Centros de Investigación UPC

Escuela: ETSEIB

Quien: Alumnos de la Escuela Professional Salesiana (3)

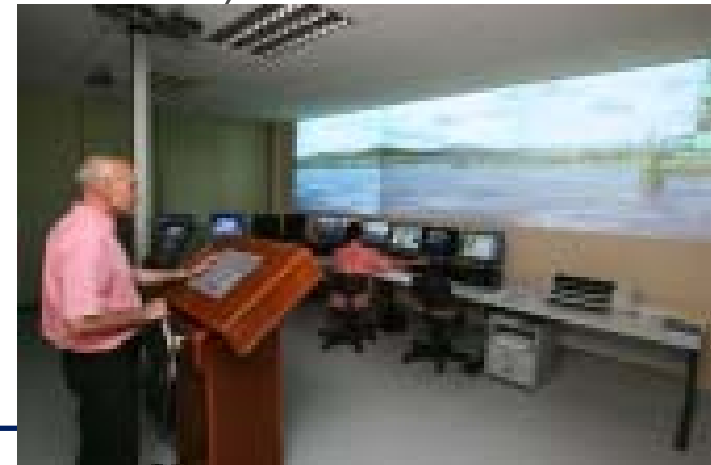
Donde: Laboratorio de Mecánica ETSEIB

Actividad: Intercambio de Cursos Específicos

Escuela: FNB

Quien: 81 Alumnos Escuela Capacitación Nautico-Pesquera de Cat.
Estudiantes de la FNB (curso de pesca y curso de fabricación de barcos con fibra de vidrio)

Donde: Simulador de puertos en 3D
Instalaciones y barco ECNP



Actividad: Proyecto Educativo Innovador

Escuela: EETAC

Quien: Alumnos Instituto Illa de Banyols CFGS Aeromecánica y Aviónica

Estudiantes de l'EPSC (actividades técnicas relacionadas con aeronàutica)

Donde: Lab EETAC
Instalaciones IES

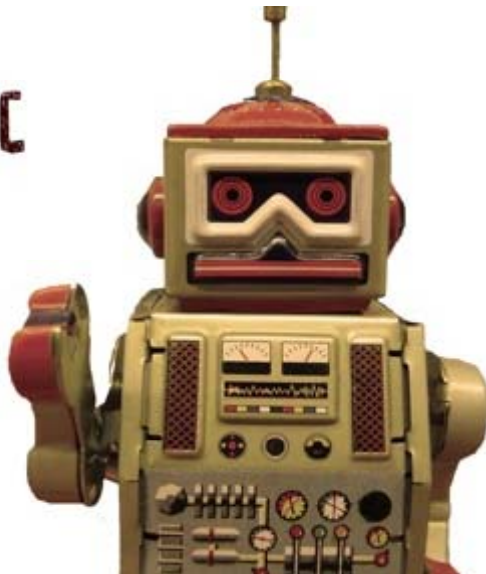


Otras actuaciones de la UPC dirigidos a estudiantes de CFGS

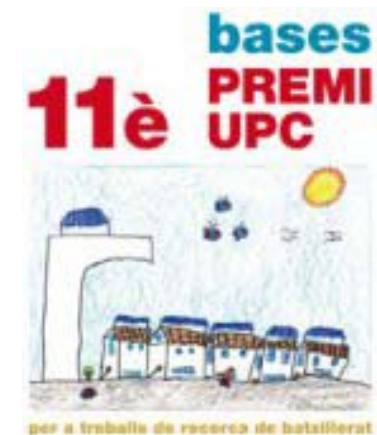


- Realización de diferentes MERCATEC's (Vallès, Bages)
- Premios a los mejores trabajos de investigación (de Batxillerat i de CFGS)

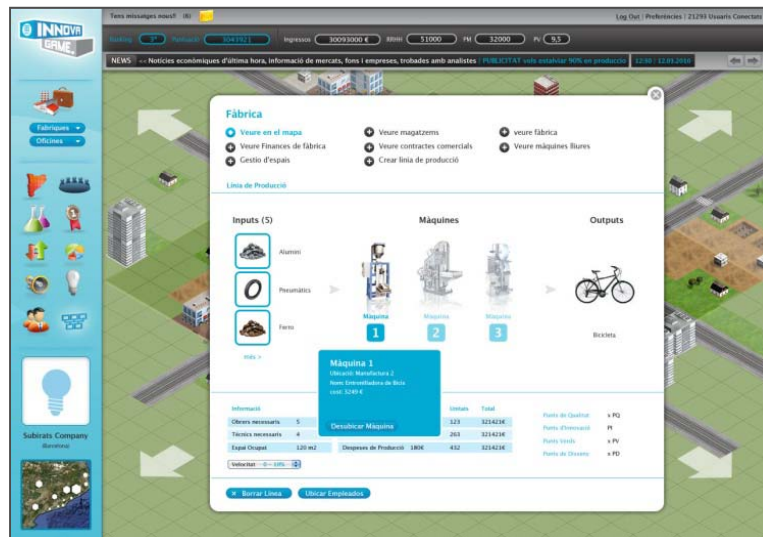
setè
MERCATEC
vallès
2011

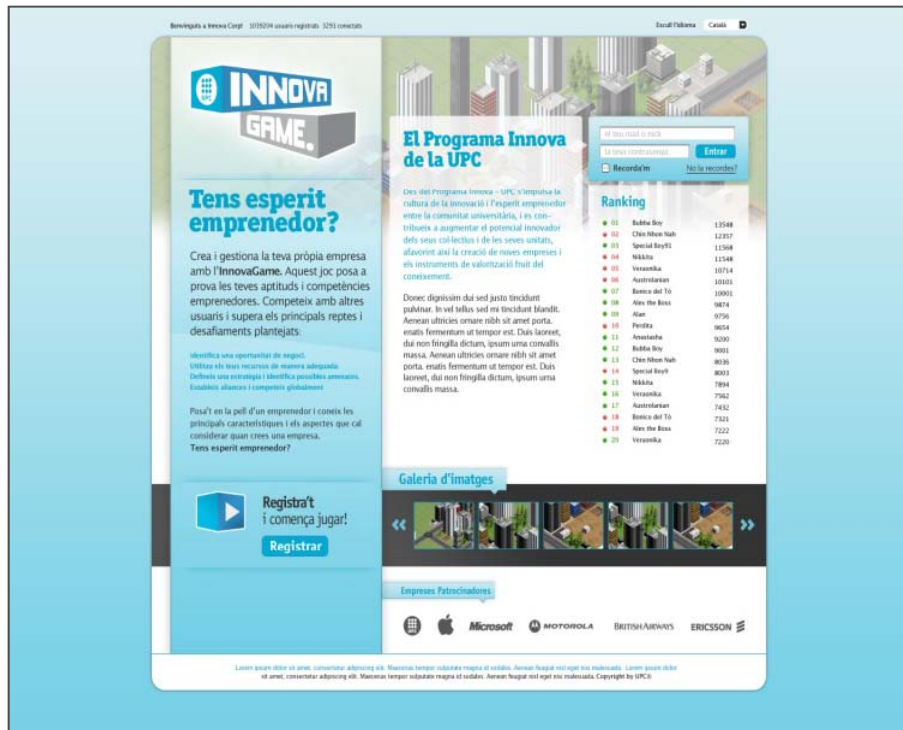


9 8 6 3 1 1 5
MERCATEC



'Innova Game es un espacio virtual de aprendizaje que ofrece a los estudiantes la oportunidad de participar, de forma simulada, en un proyecto de innovación de procesos o productos relacionados con su propio perfil profesional.





El objetivo es acercar al estudiante al mundo de la emprenduría, mediante situaciones que conlleven tener que afrontar problemas, cuya resolución requiere:

- identificar oportunidades de mejora,
- analizar opciones de cambio,
- tomar decisiones con fundamento
- aplicar un nuevo procedimiento
- evaluar los resultados.

Los estudiantes podrán formarse en competencias emprendedoras e innovadoras de comportamiento que integren los conocimientos y las habilidades necesarias.