**VISITES A EMPRESES 2016/17 EPSEVG**

**Visita Empresa 1 – RENFE**

1.Empresa visitada Talleres de Renfe fabricación y mantenimiento.  
2.Data de la visita 3-4-2017  
3.Nombre aproximat d'estudiants participants 47  
4.Titulacions dels estudiants participats Grau en Enginyeria Electrònica Ind. i Automàtica  
5.Professors/PAS que ha participat Josep Ignasi Perat Benavides  
6.Comentaris i valoracions rellevants sobre la visita:

1ª Visita realitzada a una instal·lació industrial per part dels estudiants d'aquesta titulació.

És va alternant entre RENFE  i Prysmian

**Visita Empresa 2 – KUKA**

1.Empresa visitada: KUKA

2.Data de la visita: 1-12-2016

3.Nombre aproximat d'estudiants participants: 16

4.Titulacions dels estudiants participats: Grau en Enginyeria Electrònica Ind. i Automatica

5.Professors/PAS que ha participat: Luis Miguel Muñoz i Cristobal Raya

6.Comentaris i valoracions rellevants sobre la visita:

Visita que es fa un cop a l'any amb molt bona acollida per part dels alumnes.

**Visita Empresa 3 – MONOCROM**

Las visitas han sido debido a la dirección del proyecto enmarcado en el EPS (2º semestre curso 2016-2017)

1.Empresa visitada                                                      MONOCROM (Vilanova)

2.Data de la visita  1 vez cada 2 semanas aprox. de media.

3.Nombre aproximat d'estudiants participants 6 estudiantes

4.Titulacions dels estudiants participats Proyecto multidisciplinar ERASMUS

5.Professors/PAS que ha participat Nora Martinez

6.Comentaris i valoracions rellevants sobre la visita

       Proyecto co-dirigido por Carles Uriach (creo recordar) y Eva Emilova de Monocrom y yo. Los estudiantes tenían que diseñar un Smart Packaging para transportar diodos laser y otro material sensible y susceptible de romperse fácilmente. La finalidad era recibir datos sobre las condiciones de transporte para obtener información de condiciones óptimas de transporte e información acerca de las empresas de transporte que tratan mejor los paquetes, con la finalidad de bajar el % de devoluciones de los productos enviados.

       Monocrom ha sido de gran ayuda a los estudiantes y siempre nos ha recibido muy cordialmente.

       El resultado del proyecto fue satisfactorio y la empresa, a mi parecer (ya que no he vuelto a hablar con ellos), quedó contenta.

**Visita Empresa 4 – TTC SA**

El curs passat 16-17 Q1, amb els alumnes de TSAI (Tractaments de Superfície per Aplicacions Industrials; Q7), vaig fer dues visites a empreses:

1.Empresa visitada:  Tratamientos Térmicos Carreras, S.A. (TTC).  
                                    Avinguda Can Rosés nº 17 (nau numero 8)  
                                    Rubí 08191                                
2.Data de la visita: 01-12-2016  
3.Nombre aproximat d'estudiants participants: 25  
4.Titulacions dels estudiants participats: Grau en Enginyeria Mecànica  
5.Professor que ha participat: (1) Josep A. Picas  
6.Comentaris i valoracions rellevants sobre la visita:

En el camp dels recobriments TTC disposa de la tecnologia per fer dos tipus de recobriments:  TiAlN, CrN, TiN, etc., per Deposició física en fase Vapor (PVD), i TiN per Deposició Química en Fase Vapor (CVD). Aquesta visita que es fa un cop a l'any i te molt bona acollida per part dels alumnes, ja que entren en contacte amb una empresa puntera en la fabricació de recobriments altament tecnològics per diferents sectors industrials.

**Visita Empresa 5 – MAHLE SA**

1.Empresa visitada:  MAHLE S.A. (TTC)  
                                    Masia d'en Frederic  
                                    08800 Vilanova i la Geltrú  
2.Data de la visita: 15-12-2016  
3.Nombre aproximat d'estudiants participants: 25  
4.Titulacions dels estudiants participats: Grau en Enginyeria Mecànica  
5.Professor que ha participat: (1) Josep A. Picas  
6.Comentaris i valoracions rellevants sobre la visita:

En el camp dels recobriments, MAHLE disposa de la tecnologia per fer tres tipus de recobriments: Crom dur electrolític, Molibdè per projecció tèrmica per plasma i CrN per Deposició Física en Fase Vapor (PVD). Aquesta visita que es fa un cop a l'any i te molt bona acollida per part dels alumnes, ja que entren en contacte amb una empresa puntera en la fabricació de segments per pistons de motors del sector de l'automòbil.

**Visita Empresa 6 – VIDA**  
1.Empresa visitada: VIDA Festival Internacional de Vilanova i la Geltrú  
2.Data de la visita: Septiembre 2016  
3.Nombre aproximat d'estudiants participants: 20 alumnos  
4.Titulacions dels estudiants participats: Grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto

5.Professors/PAS que ha participat: Chema Ibáñez  
6.Comentaris i valoracions rellevants sobre la visita:

Visita para poner en práctica los contenidos que trabajamos en la asignatura de ENUA sobre el Diseño Centrado en el Usuario (DCU).  
  
https://chemaibanez.wordpress.com/2016/12/09/diseno-centrado-en-el-usuario-en-el-vida-festival/ 

**Visita a Fira amb estudiants: Advanced Factories**

1.Fira visitada: Fira Advanced Factories Expo & Congress (<https://www.advancedfactories.com/>) La visita va ser conjunta  
2.Data de la visita: 6 abril 2017  
3.Nombre aproximat d'estudiants participants: uns 12 estudiants de Vilanova  
4.Titulacions dels estudiants participats: totes les de l'EPSEVG  
5.Professors/PAS que ha participat: David Rincón, Jordi Mataix

(Dept  Eng.Telemàtica)  
6.Comentaris i valoracions rellevants sobre la visita:

Els estudiants  van poder veure en acció els últims avenços en indústria 4.0,  connectiivitat  
IP a factories, Internet of Things i xarxes industrials  aplicats a robòtica i control de processos. També van poder participar  en un Talent Market i fer arribar els seus CV a les empreses.

<https://www.epsevg.upc.edu/ecomunicats/pdipas/novetat.php?idn=4323&utm_source=hemeroteca&utm_campaign=455&utm_medium=4323>  
  
Foto: <https://twitter.com/rincon_david/status/849960722993950720>

**Empresa que va visitar l’EPSEVG: UPC Net**  
  
<https://www.epsevg.upc.edu/ecomunicats/pdipas/novetat.php?idn=3986&utm_source=hemeroteca&utm_campaign=421&utm_medium=3986>  
  
Participaron los 10 estudiantes de XAMU y un par más de otra titulación   
Professor: David Rincón

**Entitat que va visitar l’EPSEVG: CETIVG**

1.Entitat que ens va visitar: Col-legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Vilanova i la Geltrú (CETIVG).   
2.Data de la visita: Septiembre 2016  
3.Nombre aproximat d'estudiants participants: Todos los alumnos de GEPR  
4.Titulacions dels estudiants participats: Todas las especialidades de Industriales Electricidad, Electrónica, Mecánica.  
5.Professors/PAS que ha participat: Chema Ibáñez  
6.Comentaris i valoracions rellevants sobre la visita:

Explicaciones complementarias a cargo del decano y también del secretario técnico y coordinador del CETIVG sobre la normativa de proyectos comentada en clase. Además de explicar los visados y temas relacionados, aprovecharon la visita para comentar qué es el colegio y cual es su función. 