

## ***Máster Universitario en Fabricación Digital/ Digital Manufacturing***

### **Asignatura: INDUSTRY TRENDS**

#### **Descripción del contenido:**

Se realizarán visitas a Ferias internacionales, congresos y/o empresas tecnológicamente relevantes para conocer las tendencias de la industria integrada y aplicaciones concretas de las nuevas tecnologías referentes a la fabricación digital. Se pretende que los estudiantes reconozcan lo que han visto en clase en las otras asignaturas del máster en un entorno real y que además identifiquen nuevas tendencias. Después de la visita, los estudiantes elegirán un tema de innovación en la manufactura tratado en la visita y lo expondrán públicamente ante el resto de compañeros.

**Carácter:** OPTATIVO

**Créditos:** CINCO

**IMPARTICIÓN:**

**Periodo impartición:** 2º Curso

**Modalidad:** Presencial

**Curso:** 2023-2024

**Profesorado:** Naiara Vidal, Iker Gallardo, Maialen Galdeano, Edurne Iturbe

## ***Máster Universitario en Fabricación Digital/ Digital Manufacturing***

### **TEMARIO**

#### **Tema 1: Recursos para encontrar nuevas tendencias en la industria integrada**

- Principales revistas.
- Ferias.
- Congresos.

#### **Tema 2: Producción del futuro**

- Visita a Ferias internacionales, congresos y/o empresas tecnológicamente relevantes.

#### **Tema 3: Temas actuales en la industria integrada**

- Nuevas tendencias en la industria integrada. Contenido diverso dependiendo de la actualidad e interés del alumnado.

### **BIBLIOGRAFÍA**

En función de la temática elegida para la exposición, se seleccionará la bibliografía más adecuada.

Direcciones de internet

<http://www.emo-hannover.de>

<http://www.hannovermesse.de>

<https://www.advancedfactories.com/>

<http://www.spri.eus/eu/basque-industry/>

## ***Máster Universitario en Fabricación Digital/ Digital Manufacturing***

### **COMPETENCIAS**

- Observar con espíritu crítico la evolución de disciplinas relacionadas con la Industria conectada con objeto de introducir innovación tecnológica en la fabricación digital.
- Afrontar el desarrollo de transformación digital de la empresa industrial con visión de futuro en un mercado complejo, cambiante y muy competitivo.
- Exponer públicamente un trabajo colectivo o individual usando la terminología adecuada

### **SISTEMAS DE EVALUACIÓN**

- Asistencia a Congreso: 50 %
- Exposición oral: 50 %