

IKASGAIA/ASIGNATURA: Sistemas, Políticas y economía de la innovación		
MODULUA/MÓDULO: Innovación y desarrollo tecnológico		
KODEA/CÓDIGO: SPEI 04-2025/26	KURTSOA/CURSO: 4	KOKAPENA/UBICACIÓN: 7º semestre
IRAUPENA/DURACIÓN: 150 h	KREDITUAK/CRÉDITOS: 6 ECTS	MOTA/TIPO: Obligatoria
IRAKASLEA/PROFESOR: Josu Ansola		HIZKUNTZA/IDIOMA: Castellano

HELBURUA – OBJETIVO: Adquirir conocimientos de políticas de innovación aplicadas

IKAS-PROZESUAREN EMAITZAK/ RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ASOZIATUTAKO GAITASUNAK / COMPETENCIAS ASOCIADAS	EDUKIAK /CONTENIDOS
• Relacionar la innovación con el crecimiento económico a través de las teorías económicas pertinentes • Describir las políticas y los sistemas de innovación tanto regionales, como nacionales e internacionales • Manejar las estadísticas publicadas e interpretar los indicadores de innovación • Identificar y relacionarse con los agentes del sistema de innovación en el que se inserta la empresa en el que trabaja y poner en relación con sus intereses innovadores • Gestionar las posibilidades de financiación, tanto pública como privada de los proyectos de innovación • Describir las ayudas públicas para los proyectos de innovación (Europa, España, CC.AA.) • Seguir con soltura la literatura sobre la estructura económica, sectores económicos y geografía de los mercados • Reconocer los sectores emergentes, los parámetros clave, los mercados y los productos (situándolos en sus ciclos de vida respectivos) de cada uno de ellos • Explicar las nuevas tendencias de consumo, las	• CB1 • CB3 • CB4 • CB5 • CT6 • CE2 • CE2.3 • CE2.5 • CM1 • CM3 • CM4 • CM5 • CM6	1. Desarrollo competitivo e innovación. Fuentes de competitividad territorial. Índices para la medición del desarrollo territorial. Objetivos de desarrollo sostenible 2. Los factores de competitividad y la innovación. Análisis de la competitividad territorial basada en indicadores. 3. Evaluación de políticas de innovación. Innovation scoreboard e indicadores de innovación. 4. Fuentes estadísticas para la recogida y explotación de resultados de innovación. 5. Sistemas y políticas de innovación. Europa y Horizonte Europa. Next Generation EU. Sistemas y políticas internacionales. Evolución de las políticas en Euskadi. Reindustrialización, Política Cluster, Ciencia, Tecnología e Innovación y RIS3. 6. Los clúster y la política Cluster. 7. RIS3 Euskadi 8. Programas de apoyo como medio para el despliegue de políticas públicas.



corrientes legislativas en la industria y la evolución demográfica tanto nacionales como internacionales

Algunos programas de apoyo al despliegue de políticas de innovación.
Interpretación de programas de apoyo a la innovación.
9. Proyectos de innovación y su encaje en programas de innovación.
10. Tecnologías emergentes, sectores emergentes y nuevos mercados.
Sus implicaciones en sectores y entornos próximos.

BALIABIDE /METODOLOGIA PEDAGOGIKOAK - MEDIOS/MÉTODOS PEDAGÓGICOS:

- Sesiones expositivas y explicativas por parte del profesor.
- Trabajos grupales e individuales, en el aula y/o fuera de la misma.
- Presentaciones de ponentes externos.
- Material utilizado por el profesor para impartir las clases.
- Lecturas y casos prácticos puestos a disposición del alumnado

BIBLIOGRAFIA - BIBLIOGRAFÍA:

- www.oecd.org
- europa.eu
- www.spri.eus
- www.innobasque.com
- www.uis.unesco.org
- www.ricyt.org
- www.un.org
- www.csisc.es
- Porter M.E. (1998). *The Competitive Advantage of nations*. The Free Press.
- Porter M.E. (2008). *On Competition*. Harvard Business Review.
- Se ofrecerán más en las sesiones.

IRAKASKUNTZA MOTA -TIPO DE DOCENCIA

Irakaskuntza mota/Tipos de docencia:

M=Magistral/Magistral;**S**=Mintegia/Seminario; **GA**=Gelako praktikak/Prácticas de Aula; **GL**=Laborategiko praktikak/Prácticas de P. Laboratorio; **GO**=Ordenagailuko praktikak/Prácticas de ordenador; **TA**=Tailerra/Taller; **TI**=Tailer industriaial/Taller Industrail;

Irakaskuntza mota / Tipo de docencia	M	S	GA	GL	GO	TA	TI
Ikasgelako eskola-orduak /Horas de docencia presencial	60	10	30				
Ikasgelaz kanpoko ikaslearen orduak / Horas de actividad no presencial del alumno	0		50				

EBALUAZIO METODO ETA IRIZPIDEAK – MÉTODOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

ETENGABEKO EBALUAZIOA - EVALUACIÓN CONTINUA ☒

AZKEN EBALUAZIOA - EVALUACIÓN FINAL ☐

Ebaluazio probetan erabili ahal izango diren baliabide eta bitartekoak / Medios y recursos que se podrán utilizar en las pruebas de evaluación

OHIKOA DEIALDIA – CONVOCATORIA ORDINARIA

- **Método de evaluación :**
 - Trabajo grupal. Diagnóstico competitivo territorial (40%)
 - Trabajo grupal. Sectores y tecnologías emergentes y disruptivas. (30%)
 - Trabajo individual. Diseño de proyecto (30%)

Se realizará la media con las calificaciones obtenidas en cada una de ellas si se cumplen las especificaciones indicadas en el apartado aclaraciones.

Argibideak/Aclaraciones:

- Trabajo grupal. Diagnóstico competitivo territorial (40%)
 - Trabajo escrito y presentación de clase.
 - Todos los y las integrantes del grupo tendrán la misma calificación en la parte escrita (75% de la nota) y en la presentación oral se calificará a cada alumna/o por separado (25% de la nota).
 - Será obligatorio aprobar (5/10) el trabajo grupal.
- Trabajo grupal. Sectores y tecnologías emergentes y disruptivas (30%)
 - Presentación en clase y remisión de documento empleado.
 - Se calificará tanto el trabajo realizado en clase como su presentación.
 - Será obligatorio aprobar (5/10) el trabajo grupal.
- Trabajo individual (30%)
 - Trabajo escrito.
 - Será obligatorio aprobar (5/10) el trabajo.



INGENIARITZA
DUALAREN ESKOLA
ESCUELA DE
INGENIERÍA DUAL

Irakaskuntza gida / Guía docente

Kod. - Cod:F 04.20
Erreb. – Rev.: 2

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

EZOHIKOA DEIALDIA- CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

- Examen escrito.

Argibideak/Aclaraciones: