

IKASGAIA/ASIGNATURA: Sistemas, Políticas y economía de la innovación		
MODULUA/MÓDULO: Innovación y desarrollo tecnológico		
KODEA/CÓDIGO: SPEI 04-2024/25	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
<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> CB1 CB3 CB4 CB5 CT6 CE2 CE2.3 CE2.5 CM1 CM3 CM4 CM5 CM6 	<ol style="list-style-type: none"> Desarrollo competitivo e innovación. Fuentes de competitividad territorial. Índices para la medición del desarrollo territorial. Objetivos de desarrollo sostenible Los factores de competitividad y la innovación. Análisis de la competitividad territorial basada en indicadores. Evaluación de políticas de innovación. Innovation scoreboard e indicadores de innovación. Fuentes estadísticas para la recogida y explotación de resultados de innovación. 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. Los clúster y la política Cluster. RIS3 Euskadi 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=Magistrala/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: