



Busturia, 24 de Septiembre de 2015

CICLO FORMATIVO: Educación y Control ambiental (Debate)

Javier Mardones Alonso, Director
Instituto Vasco de Cualificaciones
y Formación Profesional



Unión Europea – Estrategia ET2020

1. Hacer realidad la **FORMACIÓN PERMANENTE** y la movilidad
2. Mejorar la calidad y la eficacia de la educación y formación. Aumentar su atractivo y **ADECUACIÓN** al mercado laboral
3. Promover la **EQUIDAD**, la cohesión social y la ciudadanía activa
4. Fomentar la creatividad, la innovación y el emprendizaje

TEJIDO ECONÓMICO PRODUCTIVO

Se divide

En FAMILIAS
PROFESIONALES: 26

Para cada familia profesional y de acuerdo con los procesos productivos que se desarrollan se obtienen:

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

- Se definen de acuerdo a 3 niveles
- Se organizan en UNIDADES DE COMPETENCIA
- Cada unidad de competencia tiene asociado un módulo formativo
- Referentes para el Dispositivo de Reconocimiento

ADECUACIÓN al mercado laboral

Aspiran a definir las realizaciones y comportamientos esperados de las personas en su intervención eficiente en los procesos productivos

Se definen por medio de ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

- Realizaciones profesionales
 - Criterios de realización
- Contexto
 - Información
 - Medios
 - Resultados

CATÁLOGO DE CUALIFICACIONES

ADECUACIÓN al mercado laboral

Referente para...

FP para EMPLEO (Ocupacional y Continua)

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

Oferta no vinculada al catálogo

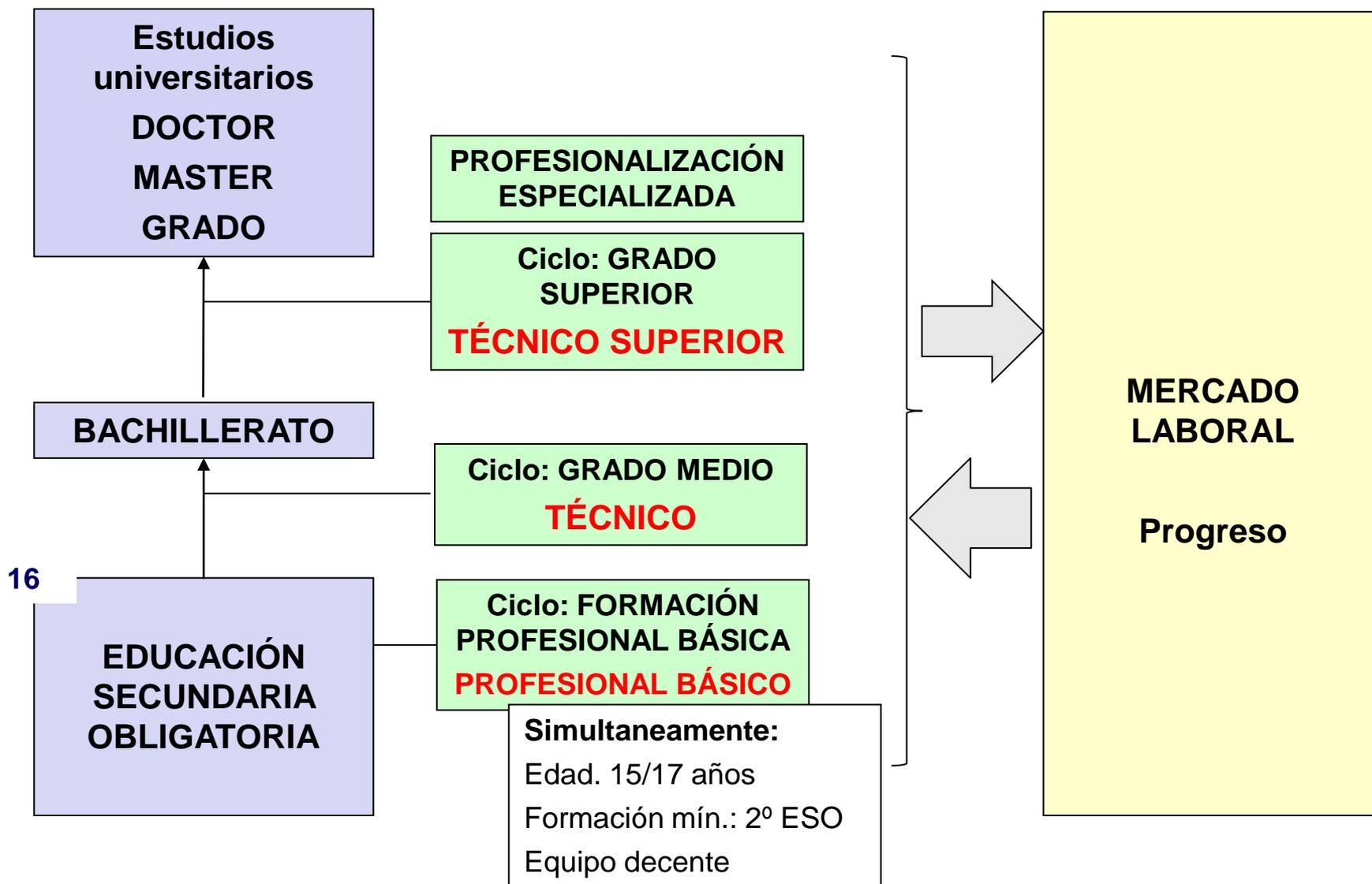
FP en el SISTEMA EDUCATIVO

CICLOS FORMATIVOS

ACCIONES DE PROFESIONALIZACIÓN ESPECIALIZADA

DISPOSITIVO RECONOCIMIENTO

FP – Sistema educativo



LISTADO DE CUALIFICACIONES

AREA PROFESIONAL	CÓDIGO CUALIFICACIÓN	CUALIFICACIÓN PROFESIONAL	NIVEL
Gestión Ambiental	SEA406_1	Limpieza en espacios abiertos e instalaciones industriales	1
	SEA026_2	Operación de estaciones de tratamiento de aguas	2
	SEA027_2	Gestión de residuos urbanos e industriales	2
	SEA028_2	Servicios para el control de plagas	2
	SEA492_2	Mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones susceptibles de proliferación de microorganismos nocivos y su diseminación por aerosolización	2
	SEA030_3	Control y protección del medio natural	3
	SEA251_3	Gestión de servicios para el control de organismos nocivos	3
	SEA252_3	Interpretación y educación ambiental	3
	SEA493_3	Control de contaminación atmosférica	3
	SEA494_3	Control de ruidos, vibraciones y aislamiento acústico	3
	SEA597_3	Gestión ambiental	3

T.S. Educación y Control ambiental

Perfil profesional del título

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL COMPLETA

SEA252_3: Interpretación y educación ambiental:

- UC0803_3: Guiar grupos de personas por el entorno y sus representaciones para contribuir a su sensibilización y capacitación ambiental.
- UC0804_3: Informar sobre el medio ambiente y sus valores.
- UC0805_3: Interpretar la influencia recíproca de las actividades humanas y el medio socio-natural.
- UC0806_3: Desarrollar programas de educación ambiental y facilitar procesos educativos.

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INCOMPLETA

SEA030_3: Control y protección del medio natural:

- UC0083_3: Controlar y vigilar los espacios naturales y su uso público
- UC0085_3: Controlar el aprovechamiento de los recursos cinegéticos y piscícolas.

T.S. Educación y Control ambiental

MÓDULO PROFESIONAL	Asignación horaria	Curso
0785. Estructura y dinámica del medio ambiente	99	1º
0786. Medio natural	198	1º
0787. Actividades humanas y problemática ambiental	120	2º
0788. Gestión ambiental	297	1º
0789. Métodos y productos cartográficos	99	1º
0790. Técnicas de educación ambiental	80	2º
0791. Programas de educación ambiental	220	2º
0792. Actividades de uso público	80	2º
0793. Desenvolvimiento en el medio	66	1º
0017. Habilidades sociales	132	1º
0794. Proyecto de educación y control ambiental	50	2º
E200. Inglés Técnico	40	2º
0795. Formación y Orientación Laboral	99	1º
0796. Empresa e Iniciativa Emprendedora	60	2º
0797. Formación en Centros de Trabajo	360	2º
Total ciclo	2.000	

T.S. Educación y Control ambiental

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Educador ambiental
- Informador ambiental
- Monitor de educación ambiental
- Guía ambiental
- Programador de actividades ambientales
- Monitor de campañas ambientales
- Guía-interprete del patrimonio nacional
- Profesional del servicio de gestión ambiental
- Profesional del servicio de medio ambiente
- Técnico en control de espacios naturales
- Monitor de la naturaleza
- Agente medioambiental o similar
- Monitor de equipamientos ambientales

Espacio formativo:

- Aula polivalente
- Laboratorio
- Taller de educación ambiental

Centros de impartición:

- CPES TXORIERRI S. COOP. LTDA. BHIP DERIO (PRIVADO)
- IEFPS EASO GLHBI DONOSTIA-SAN SEBASTIAN (PÚBLICO)
- CPES SOMORROSTRO BHIP MUSKIZ (PRIVADO)
- CPES EGIBIDE BHIP VITORIA-GASTEIZ (PRIVADO)

Certificados de Profesionalidad

Listado de Certificados de Profesionalidad Profesionaltasun Ziurtagiren Zerrenda

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE - SEA - SEGURTASUNA ETA INGURUMENA						
CÓDIGO ÁREA ARLOAREN KODEA	ÁREA PROFESIONAL LANBIDE ARLOA	CÓDIGO CP PZ KODEA	CÓDIGO CUALIFICACIÓN KUALIFIKAZIOAREN KODEA	CERTIFICADO ZIURTAGIRIA	NIVEL MAILA	PUBLICACIÓN LANBIDE LANBIDE-aren argitalpena
SEAG	Gestión Ambiental Ingurumen kudeaketa	SEAG0209	SEA406_1	Limpieza en espacios abiertos e instalaciones industriales <i>Toki irekietako eta industria-instalazioetako garbiketza</i>	1	RD 720/2011
		SEAG0108	SEA027_2	Gestión de residuos urbanos e industriales <i>Hiri- eta industria-hondakinak kudeatzea</i>	2	RD 1377/2009 - RD 624/2013
		SEAG0210	SEA026_2	Operación de estaciones de tratamiento de aguas <i>Ur-tratamenduko estazioak erabiltzea</i>	2	RD 1536/2011 - RD 624/2013
		SEAG0110	SEA028_2	Servicios para el control de plagas <i>Izurriteak kontrolatzeko zerbitzuak</i>	2	RD 1536/2011 - RD 624/2013
		SEAG0212	SEA492_2	Mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones susceptibles de proliferación de microorganismos nocivos y su diseminación por aerosolización <i>Mikroorganismo kaltegarriak ugaltzeko eta aerosolizazio bidez barreiatzeko arriskua duten instalazioen mantentze-lan higieniko-sanitarioak</i>	2	RD 624/2013
		SEAG0309	SEA030_3	Control y protección del medio natural <i>Ingurune naturala kontrolatzea eta babestea</i>	3	RD 720/2011
		SEAG0311	SEA251_3	Gestión de servicios para el control de organismos nocivos <i>Organismo kaltegarriak kontrolatzeko zerbitzuak kudeatzea</i>	3	RD 624/2013
		SEAG0109	SEA252_3	Interpretación y educación ambiental <i>Ingurumen-arloko interpretazioa eta hezkuntza</i>	3	RD 720/2011
		SEAG0111	SEA493_3	Control de la contaminación atmosférica <i>Poluzio atmosferikoa kontrolatzea</i>	3	RD 1785/2011
		SEAG0112	SEA494_3	Control de ruidos, vibraciones y aislamientos acústico <i>Zarata eta bibrazioen kontrola eta isolamendu akustikoa</i>	3	RD 624/2013
		SEAG0211	SEA597_3	Gestión ambiental <i>Ingurumen-kudeaketa</i>	3	RD 1785/2011

Procedimiento de evaluación y acreditación de competencias

Hacer realidad FORMACIÓN PERMANENTE

DISPOSITIVO PARA EL RECONOCIMIENTO

Conjunto de actuaciones

Evaluar
Reconocer

Mediante procedimientos y metodologías comunes

Competencias adquiridas por experiencia y aprendizajes no formales

Procedimiento estructurado

COMPROBAR

Si las competencias que evidencia una persona cumple con un referente

Esquema básico

Hacer realidad FORMACIÓN PERMANENTE

DISPOSITIVO PARA EL RECONOCIMIENTO

B– Procedimiento de evaluación y acreditación

ASESORAMIENTO

EVALUACIÓN

ACREDITACIÓN Y
REGISTRO

T.S. Química y salud ambiental (Borrador)

Perfil profesional del título

CUALIFICACIONES PROFESIONALES COMPLETAS

SAN490_3: Salud ambiental y seguridad alimentaria:

- UC1597_3: Gestionar una unidad de salud ambiental
- UC1598_3: Realizar operaciones técnicas de prevención y control de los riesgos para la salud de la población, asociados al uso y consumo del agua.
- UC1599_3: Realizar operaciones técnicas de prevención y control de los riesgos para la salud de la población, asociados a la producción y gestión de residuos sólidos.
- UC1600_3: Realizar operaciones técnicas de prevención y control de los riesgos para la salud de la población, asociados al medio construido.
- UC1601_3: Realizar operaciones técnicas de prevención y control de los riesgos para la salud de la población, asociados a los alimentos.
- UC1602_3: Realizar operaciones técnicas de prevención y control de los riesgos para la salud de la población, asociados a la contaminación atmosférica.
- UC1603_3: Realizar operaciones técnicas de prevención y control integral de vectores, en el contexto de la salud pública, incluida la gestión del uso de productos químicos biocidas y fitosanitarios.
- UC1604_3: Promover la salud de las personas y de la comunidad a través de actividades de educación en salud pública.

T.S. Química y salud ambiental (Borrador)

Perfil profesional del título

CUALIFICACIONES PROFESIONALES COMPLETAS

SEA597_3: Gestión ambiental:

- UC1971_3: Gestionar la documentación normativa relativa al Sistema de Gestión Ambiental de la organización (SGA)
- UC1972_3: Documentar los aspectos ambientales de la organización.
- UC1973_3: Ejecutar la puesta en marcha y mantenimiento del Sistema de Gestión Ambiental (SGA).
- UC1974_3: Evaluar los riesgos ambientales para la prevención.

CUALIFICACIONES PROFESIONALES INCOMPLETAS

SEA251_3: Gestión de servicios para el control de organismos nocivos:

- UC0800_3: Establecer el plan de control de organismos nocivos adecuado a la situación de partida y supervisar su ejecución.

SEA493_3: Control de la contaminación atmosférica:

- UC1615_3: Realizar las operaciones de toma de muestras y medición de la contaminación atmosférica.



**Busturia (Bizkaia), 24 de Septiembre de
2015**

Eskerrik asko zure arretagatik...

Gracias por su atención...