



Diploma de Especialización en Técnicas Cuantitativas en Medicina Traslacional: Bioimpresión, Radiómica e Inteligencia Artificial (BRIA)

MACROAREA: Ingeniería y Arquitectura
CODIGO TCS: 1253/2

Universidad de Valladolid

Organización y coordinación

Organiza	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación
Director	CARLOS ALBEROLA LOPEZ
Unidad Responsable	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación;
Entidades colaboradoras	Clínica Cleveland de Abu Dhabi, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Grupo de radiodiagnóstico Health Time, Hospital Clínico San Carlos de Madrid, Hospital Clínico Universitario, Hospital del Mar de Barcelona, Hospital Universitario Pío del Río Hortega, Sociedad Española de Radiología Médica, Universidad de Barcelona, Universidad de Salamanca, Universidad Europea Miguel de Cervantes, Universidad Politécnica de Madrid

Objetivos

Resumen objetivos	Este estudio va dirigido a personal médico que desee conseguir una formación básica en técnicas cuantitativas para el manejo de datos, que provendrán, fundamentalmente, de imágenes médicas. También proporcionará formación básica en técnicas estadísticas y herramientas asociadas para el tratamiento de datos. Igualmente se dirige a personas con formación técnica que deseen aprender el uso de herramientas para el análisis de imágenes médicas, bioimpresión, radiómica e inteligencia artificial.
-------------------	--

Plan de estudios

Modalidad	A distancia			
Idiomas	Castellano			
Créditos	30,00			
Módulos/Asignaturas	Código	módulo / asignatura	carácter	créditos
		Único		
	200744	Herramientas para el Análisis de Datos e Imágenes	ob	10.0
	200745	Anatomía y Generación de Atlas Anatómicos	ob	6.0
	200746	Bioimpresión	ob	4.0
	200747	Aprendizaje Automático y Radiómica	ob	5.0
	200748	Inteligencia Artificial	ob	5.0
				Total créditos = 30,00 (ob=obligatoria , op=opcional)

Requisitos y matrícula

Duración	1 curso académico	Inicio Octubre 2022	Fin Junio 2023
Número de plazas	Mínimas 20		Máximas 50
Requisitos académicos previos	Título universitario; Matrícula condicionada;		
Criterios de selección	La selección se hará conforme a los siguientes criterios: - Adecuación de la formación previa de los alumnos. - Expediente académico. - Experiencia profesional de los solicitantes. - CV de los solicitantes. - Carta de motivación. Ocasionalmente, podría ser necesaria una entrevista personal.		
Tipo de evaluación	La evaluación de la adquisición de competencias y sistema de calificaciones se basará en los siguientes tipos de pruebas o exámenes: . Evaluación de trabajos: 70% . Cuestionario de las diferentes partes de la materia: 30% Se podrán establecer requisitos mínimos para superar las asignaturas de esta materia.		



Diploma de Especialización en Técnicas Cuantitativas en Medicina Traslacional: Bioimpresión, Radiómica e Inteligencia Artificial (BRIA)

MACROAREA: Ingeniería y Arquitectura
CODIGO TCS: 1253/2

Universidad de Valladolid

Importe matrícula	Importe de matrícula: 1700 euros, con posibilidad de fraccionar el pago Gastos generales de administración: 48 euros Expedición o mantenimiento de tarjetas de identidad (opcional): 13 euros
Fechas inscripción	Preinscripción desde el 01/06/2022 al 20/07/2022
Centro inscripción	Servicio de Posgrado y Títulos / 983185799
Fechas de matrícula	del 01/09/2022 al 09/09/2022

Observaciones

Precios por servicios complementarios de los Títulos Propios:
Expedición de título de Diploma de Especialización: 150 euros
Expedición de Certificados: 33 euros
Remisión del título propio a domicilio: 20 euros en España/25 euros a Europa/30 euros al resto del mundo.

Más información

Web	https://www.tel.uva.es/docencia/planes/diplomatec.htm
Secretaría administrativa	Fundación General de la Universidad 983184625 formacioncontinua@funge.uva.es
Consultas académicas	Carlos Alberola López carlos.alberola@tel.uva.es 983185544
Lugar de impartición	Online
Horario de las Clases	Online
Fechas Realización del curso	Del 10/10/2022 al 09/06/2023