

CURSO ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA



Contenidos

- Presentación del curso
- El centro
- Reglamento interno
- Equipamiento aula
- Acceso a la red WiFi
- Equipo educativo
- Metodología
- Acceso Plataforma Aules

Presentación del curso



Curso de especialización en Inteligencia Artificial y Big Data

- ❑ Duración: **600** horas en modalidad presencial
- ❑ Horario de lunes a jueves de **15:55** a **20:50**
- ❑ Inicio: 1 de octubre
- ❑ Fin: 6 de junio
- ❑ Ubicación: aula 2A4, 2º planta, pasillo A

Horario



ioWin Plus V4 C.I.P.F.P. MISLATA

Curso 2024/25

HORARIO - GRUPO Nº 45

IABD

T - SUPER - 3 - S

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:55-16:50	MIA TCAMB 2A4	BDA LGARC12A4	SAA JPUIGC2A4	BDA LGARC12A4	
16:50-17:45					
18:05-19:00	MIA TCAMB 2A4	PIA LGONZ 2A4	PIA LGONZ 2A4	SBD LGARC12A4	
19:00-19:55	SAA JPUIGC2A4 SAA ALLOY 2A4	PIA LGONZ 2A4 PIA RPUCH 2A4	PIA LGONZ 2A4 PIA AJIMEN2A4	SBD RALVA 2A4 SBD LGARC12A4	
19:55-20:50					

SBD
MIA
BDA
SBD
PIA
PIA
PIA
SAA
SAA

SISTEMAS DE BIG DATA
MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
BIG DATA APLICADO
SISTEMAS DE BIG DATA
PROGRAMACIÓN DE INTELIGENCIA
PROGRAMACIÓN DE INTELIGENCIA
PROGRAMACIÓN DE INTELIGENCIA
SISTEMAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
SISTEMAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

GARCIA BONIFAZ, LUIS
CAMBRA GONZALEZ, ANTONIO
GARCIA BONIFAZ, LUIS
ÁLVARO BLANCO, RICARDO
GONZALEZ GASCON, LORENZO
PUCHETA BARRANCO, RAÚL
JÍMENEZ PASTOR , ANA
COPIUGCERVER IBÁÑEZ, JOAN
COLLOYD, ANDREAS



El centro



Equipo directivo

Direcció

Dirección: Mariano Monzó

Vice-dirección: José Vicente Coll

Jefatura de estudios

Mañana: Joan Murgui

Ocupacional: Joaquín Escriche

Tarde: Almudena del Rio

Secretarí

Secretaria: Elisa Tortajada

Vice-secretaria: Violeta Olmos



Calendario escolar

Vacaciones

- Navidad: del 21 de Diciembre al 6 de Enero
- Fallas: del 15 al 19 de Marzo
- Semana Santa: del 17 de Abril al 28 de Abril
- Festivos y puentes:
 - 9 Octubre (Fiesta)
 - 1 de Noviembre (Fiesta)
 - 6 Diciembre (Fiesta)
 - 1-2 Mayo (Puente)

Reglamento interno



Pérdida de matrícula

- Es un ciclo presencial, por tanto la asistencia es **obligatoria**
- Si un alumno
 - Falta 10 días consecutivos desde el inicio de curso se producirá la baja automática del curso
 - Tiene faltas **injustificadas** del 15% sobre el total de horas del primer curso se producirá la baja automática del curso
 - El curso tiene 600h lo que supone un total de 30 semanas de 20h cada una

Pérdida de evaluación

Si un alumno

- Tiene un 15% de faltas **injustificadas** sobre el total de horas de un módulo concreto perderá el derecho a la evaluación continua, lo que significa que no hará evaluación continua y se examinará en las convocatorias final ordinaria y extraordinaria.

Justificación de faltas

Se justificarán faltas por

- Criterios médicos

- Presentar la justificación del médico

- Motivos laborales

- Imprescindible presentar el contrato laboral donde figure el horario de trabajo

Equipamiento aula



Equipamiento aula

- ☐ Ordenadores portátiles con 16 GB RAM con Fedora.
- ☐ Monitores para que el alumnado pueda utilizar una segunda pantalla.
- ☐ Facilidad para que el alumnado se traiga su propio equipo.

Acceso a la red WiFi



Acceso a la red WiFi

- Para acceder a la red WiFi del centro hay que utilizar la identidad digital de la conselleria de educación.
- Es la cuenta del dominio @alu.edu.gva.es
- En caso de duda preguntar al tutor

Equipo educativo



Equipo educativo

- **Toni Cambra Gonzalez**
- **Joan Puigcerver Ibañez**
- **Lorenzo Gonzalez Gascon**
- **Luis Garcia Bonifaz**

Profesores especialistas

Andreas Lloyd

Formación

Master en física (University of Bristol) y
data science (Barcelona Graduate School of Economics)



Experiencia Laboral

- 2 años trabajando en consultoría de negocio utilizando data science (Everis)
- 3 años trabajando en productos tecnológicos como data scientist como contribuidor individual y líder de equipo (Cabify, Jeff y Lingokids)
- Durante estos años muchas experiencias creando soluciones de datos y Machine Learning, especialmente en los ámbitos de precios, fraude, inteligencia geoespacial y experiencia del cliente

Apasionado del uso de datos para mejorar productos tecnológicos



Profesores especialistas

Ana Jimenez Pastor



Formación

- Ingeniera de telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Valencia
- Máster en ingeniería biomédica por la misma universidad.
- Cursando el programa de doctorado en tecnologías para la salud y el bienestar donde aplica técnicas de procesamiento de imagen y Deep Learning.

Experiencia laboral

- Trabaja en Quibim SL, empresa valenciana centrada en el desarrollo de algoritmos para la ayuda al diagnóstico radiológico.
- Ponencias en diversos congresos nacionales e internacionales.
- Es autora de 7 artículos científicos y 2 capítulos de libro.
- Participa activamente en eventos de divulgación científica como los organizados por Girls4Stem o ANBAN.



Profesores especialistas

Raul Pucheta Barranco

Formación

- Técnico Superior Desarrollo de Aplicaciones Informáticas
- Grado en Ingeniería de tecnologías y Servicios de telecomunicación

Experiencia Laboral

- Chief Technology Officer, en varias empresas con base tecnológica.
Imelt Software
Previsión Personal S.L
Finance Academy.
- Actualmente orientado a proyectos de visión computerizada e Inteligencia Artificial, así como Machine Learning y Deep Learning.
- Formador FP Dual desde 2018 (Certificado por curso oficial desde 2019 por la Generalitat Valenciana)
- Publicaciones en Medium Artículos: <https://medium.com/@raulpucheta>



Profesores especialistas

Ricardo Alvaro Blanco

Formación

- Ingeniero técnico de telecomunicaciones (especializado en sistemas electrónicos)
- Graduado en electrónica de telecomunicaciones
- Master en telecomunicación por la universidad de valencia.

Experiencia Laboral

- 4 años colaborando con el instituto de física corpuscular desarrollando electrónica y código para FPGAs en varios proyectos europeos.
- 3 años en Capgemini como desarrollador de BI y Big data en el sector financiero (Bancos nacionales e internacionales)
- 4 años (actualmente) en Mistral BS como analista senior de BI, Big data y RPAs para diversos sectores (turismo, industrial y financiero)



Metodología



Metodología

- ❑ Dos evaluaciones más la extraordinaria
- ❑ Primera evaluación a principios de Febrero
- ❑ Segunda y final a partir de 15 de Junio
- ❑ Extraordinaria a finales de junio
- ❑ Metodología con enfoque muy práctico, con abundantes prácticas y basada en proyectos

Acceso plataforma Aules



Acceso Aules

- **Usuario:** NIA
- **Contraseña:** Tres primeras letras del apellido en minúscula seguidas de la fecha de nacimiento, en formato DDMMAA.
- Por ejemplo, una alumna nacida el 18 de octubre de 2003 de nombre Laura Pérez Sanchis tendrá como contraseña **per181003**.

Acceso Portátiles Aula

- **Usuario:** NIA
- **Contraseña:** NIA.
- Recomendable cambiar la contraseña, pero debe hacer en un equipo de sobremesa del centro.

Ruegos y Preguntas

