**Agregamos en conferencia**

**public** **boolean** altaExposicionPresencial(Orador orador,**float** costo,LocalTime horaInicio,LocalTime horaFin) {

**int** id=1;

**if**(lstExposiciones.size()>0) {

id=lstExposiciones.get(lstExposiciones.size()-1).getIdExposicion()+1;

}

**return** lstExposiciones.add(**new** Presencial(id,orador,costo,horaInicio,horaFin));

}

**public** **boolean** altaExposicionVirtual(Orador orador,**float** costo,LocalTime horaInicio,LocalTime horaFin,String medioDifucion, String url) {

**int** id=1;

**if**(lstExposiciones.size()>0) {

id=lstExposiciones.get(lstExposiciones.size()-1).getIdExposicion()+1;

}

**return** lstExposiciones.add(**new** Virtual(id,orador,costo,horaInicio,horaFin,medioDifucion,url));

}

Agregamos los import java.time.\*;

/////modificamos LocalDates de Exposicion por LocalTime//////////

//// modificamos LocalDates de Presencial por LocalTime//////////

//// modificamos LocalDates de Virtual por LocalTime//////////

**Agregar en congreso:**

**public** Organizador traerOrganizador(Organizador org) {

Organizador organizador = **null**;

**for**(Organizador o : traerOrganizadores()) {

**if**(o.equals(org)) {

organizador=o;

}

}

**TEST**

System.***out***.println("Punto 9:");

/\*/////////////////////////////////////////////// /\*

AGREGAMOS EXPOSICIONES A CONFERENCIAS Y CONFERENCIAS A ORGANIZADORES

\*/////////////////////////////////////////////////////

congreso.traerOrganizador((Organizador)congreso.traerPersonaFisica(11112222)).agregarConferencia(congreso.traerConferencia("Acto apertura"));

congreso.traerOrganizador((Organizador)congreso.traerPersonaFisica(33334444)).agregarConferencia(congreso.traerConferencia("conferencia uno"));

congreso.traerOrganizador((Organizador)congreso.traerPersonaFisica(33334444)).agregarConferencia(congreso.traerConferencia("conferencia 3"));

congreso.traerOrganizador((Organizador)congreso.traerPersonaFisica(44443333)).agregarConferencia(congreso.traerConferencia("conferencia cuatro"));

congreso.traerOrganizador((Organizador)congreso.traerPersonaFisica(11112222)).agregarConferencia(congreso.traerConferencia("conferencia cinco"));

congreso.traerOrganizador((Organizador)congreso.traerPersonaFisica(11112222)).agregarConferencia(congreso.traerConferencia("conferencia seis"));

congreso.traerOrganizador((Organizador)congreso.traerPersonaFisica(44443333)).agregarConferencia(congreso.traerConferencia("conferencia siete"));

congreso.traerOrganizador((Organizador)congreso.traerPersonaFisica(11112222)).agregarConferencia(congreso.traerConferencia("Acto clausura"));

// congreso.traerConferencia("acto apertura").altaExposicionPresencial((Orador)congreso.traerPersonaFisica(11111111), 355.00f, LocalTime.of(10,00 ), LocalTime.of(11, 00),400);

congreso.traerConferencia("conferencia uno").altaExposicionPresencial((Orador)congreso.traerPersonaFisica(22222222), 355.00f, LocalTime.*of*(10,00 ), LocalTime.*of*(11, 00),500);

congreso.traerConferencia("conferencia 3").altaExposicionPresencial((Orador)congreso.traerPersonaFisica(11111111), 355.00f, LocalTime.*of*(16,00 ), LocalTime.*of*(17, 00),224);

congreso.traerConferencia("conferencia 3").altaExposicionVirtual((Orador)congreso.traerPersonaFisica(11111111), 355.00f, LocalTime.*of*(15,00 ), LocalTime.*of*(16, 30),"Online via web","http://www.untvirtual.com/akrrmrm.3444",500);

congreso.traerConferencia("conferencia cuatro").altaExposicionPresencial((Orador)congreso.traerPersonaFisica(22222222), 355.00f, LocalTime.*of*(9,00 ), LocalTime.*of*(11, 00),200);

congreso.traerConferencia("conferencia cinco").altaExposicionPresencial((Orador)congreso.traerPersonaFisica(11111111), 355.00f, LocalTime.*of*(10,00 ), LocalTime.*of*(11, 00),305);

congreso.traerConferencia("conferencia seis").altaExposicionPresencial((Orador)congreso.traerPersonaFisica(22222222), 355.00f, LocalTime.*of*(16,00 ), LocalTime.*of*(17, 00),760);

congreso.traerConferencia("conferencia seis").altaExposicionVirtual((Orador)congreso.traerPersonaFisica(22222222), 355.00f, LocalTime.*of*(17,30 ), LocalTime.*of*(19, 00),"Online via web","http://www.untvirtual.com/aeorlk.3444",900);

congreso.traerConferencia("conferencia siete").altaExposicionVirtual((Orador)congreso.traerPersonaFisica(44444444), 355.00f, LocalTime.*of*(10,00 ), LocalTime.*of*(11, 00),"Online via web","http://www.untvirtual.com/aksk.3444",1000);

// congreso.traerConferencia("acto apertura").altaExposicionPresencial((Orador)congreso.traerPersonaFisica(44444444), 355.00f, LocalTime.of(15,00 ), LocalTime.of(16, 00),390);

// congreso.traerConferencia("acto clausura").altaExposicionPresencial((Orador)congreso.traerPersonaFisica(44444444), 00.00f, LocalTime.of(12,00 ), LocalTime.of(13, 00),480);

/\*///////////////////////////////////////////////

MOSTRAMOS LOS DATOS

\*/ ////////////////////////////////////////////////////

**int** h=1;

**for** (Organizador o : congreso.traerOrganizadores()) {

System.***out***.println("organizador"+h+")"+o.toString());

**int** j=1,i=1;

System.***out***.println("CONFERENCIAS:");

**for**(Conferencia c : o.getLstConferencia()) {

j++;

System.***out***.println(j+")"+c.toString());

System.***out***.println("EXPOSICIONES:");

**for**(Exposicion e : c.getLstExposiciones()) {

System.***out***.println(i+")"+e.toString());

i++;

}

j++;

}

**if**(j==0) {

System.***out***.println("El organizador no tiene conferencias a cargo");

}**else** **if**(i==0) {

System.***out***.println("El organizador no tiene exposiciones a cargo");

}

h++;

}